

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 2016-10-24

Version: 1.0

Teakolja



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Teakolja
Kemisk formel: Ej tillämbart. Blandningsprodukt

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde: Ytbehandlingsmaterial för trä utomhus

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsblad

Leverantör: Impregnum AB
Stenbrovägen 40
253 68 HELSINGBORG
Telefon: +46 (0)42 26 37 00
Email: info@impregnum.se
Hemsida: www.impregnum.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon: Giftinformationscentralen 08-33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition: Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Faroklass: Fara vid aspiration

Farokategori: Kategori 1

Målorgan: -----

Faroangivelse: H304

De ovan nämnda H-angivelsernas fullständiga text finns i Sektion 16.

De viktigaste skadliga effekterna

Människors hälsa Ångor kan orsaka irritation, huvudvärk, yrsel samt verka bedövande och ha andra effekter på centrala nervsystemet. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Stänk i ögonen kan ge obehag. Redan små mängder av produkten som vid förtäring eller kräkning dragits ner i luftvägarna förorsakar hosta och ev andningsvärigheter. Kemisk lunginflammation kan tillstå inom ett dygn.

Fysikaliska och kemiska faror: Brandfarligt. Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

Potentiella miljöeffekter Enligt tillgängliga uppgifter är denna produkt inte skadlig för miljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelser: H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Kompletterande märkningsselement: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Risk för självantändning i trasor

Skyddsangivelser

SÄKERHETSDATABLAD

Utarbetad: 2016-10-24

Version: 1.0

Teakolja

Allmänt:	P501	Innehållet/behållaren lämnas till avfall i enlighet med lokala/regionala/internationella föreskrifter.
Förebyggande	P280 P210	Använd skyddshanskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
Åtgärder:	P331 P332 + P313 P370 + P378 P301 + P310	Framkalla INTE kräkning. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Vid brand: Släck med finfördelat vatten (vattendimma), alkoholresistent skum, pulver eller koldioxid. Vid förtäring: Kontakta genast GIFTINFORMATIONEN/läkare.
Förvaring:	P403 + P235 P405	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras inlåst.
Avfall:	P501	Innehållet/behållare lämnas till avfall i enlighet med lokala bestämmelser.
Tilläggsmärkning:	EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten: Kolväten, C10-C13,n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering: Ej tillgängligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/beredning: Blandning

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] De ovannämnda H-angivelsernas fullständiga text finns i Sektion 16.
nafta (petroleum), vätebehandlad tung	EG 918-481-9	40-50	Asp. Tox. 1, H304
cobalt BIS (2-Etylhexanoate)	CAS 136-52-7 EG 205-250-6	0,13	H302 H317 H361f H400 H410
4,5-Diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on	CAS 64359-81-5 EINECS 264-843-8	0,0008	
2-oktyl-24-isotiazol-3-on	CAS 26530-20-1 EINECS 247-761-7	0,00025	

Såvitt leverantören vet finns det inte ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt. Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen:	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser fortsatt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
Inandning:	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägare. Lossa tät åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 2016-10-24

Version: 1.0

Teakolja

och linning.

Hudkontakt:	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare vid hudirritation. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
Förtäring:	Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
Skydd åt dem som ger första hjälpen:	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Inandning:	Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan gör att man blir dåsig eller omtöcknad.
Hudkontakt:	Irriterar huden. Uttorkande på huden.
Förtäring:	Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Irriterande för mun, hals och mage.

Tecken/symptom på överexponering:

Kontakt med ögonen:	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
Inandning:	Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning huvudvärk dåsighet/utmattning yrsel/svindel medvetslöshet
Hudkontakt:	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad torr hud hudsprickor
Förtäring:	Ingen specifik data

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs.

Meddelande till läkare:	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar:	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Liten brand

Lämpliga:	Använd torrkemikalier, CO ₂ eller skum.
Ej lämpliga:	Använd inte vattenstråle.

Stor brand

Lämpliga:	Alkoholbeständigt skum.
Ej lämpliga:	Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra:	Brandfarlig vätska och ånga. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vätskan kommer att flyta och kan återantändas på vattenytan.
---	--

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 2016-10-24

Version: 1.0

Teakolja

Farliga förbränningsprodukter: Kan vid brand bilda farliga sönderdelningsprodukter som koloxid, koldioxid, (tät) svart rök, aldehyder, organiska syror.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal: Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Brandmän ska bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspilt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal: Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Undvik spridning av utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om den inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Använd gnistskyddande verktyg och explosionssäker utrustning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering.

Stort utsläpp: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenario finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder: Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Svälj inte produkten. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionssäker elektrisk utrustning (ex. ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Råd om allmän yrkeshygien: Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns i avsnitt 8.

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 2016-10-24

Version: 1.0

Teakolja

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskild från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Hålls avskilt från värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer:

Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar:

Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Nr	Värde	Halt	Mängd	År
Nafta	EG 918-481-9	NGV KTV		350 g/m ³ 500 g/m ³	2011

Rekommenderade kontrollåtgärder:

Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

8.2 Begränsning av exponering

Lämpliga tekniska kontrollanordningar:

Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionssäker ventilationsutrustning.

Personliga skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögon/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Handskydd:

Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar av nitrilgummi som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Hud och kropp:

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd:

Bär filtermask, typ A.

Begränsning av miljöexponeringen:

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer. Spola inte ut i ytvatten eller i avloppsvatten. Undvik markpenetration.

Råd om personlig skyddsutrustning gäller vid hög exponering. Välj personlig skyddsutrustning utifrån en riskvärdering av exponeringssituationen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Fysikaliskt tillstånd:

Vätska, klar.

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 2016-10-24

Version: 1.0

Teakolja

Färg:	Svagt gul.
Lukt:	Karaktäristisk.
Luktgräns:	Ej tillgängligt.
pH:	Ej tillgängligt.
Smältpunkt:	Ej tillgängligt.
Inledande kokpunkt och kokintervall:	160 till 245 °C
Mjukningsområde:	Ej tillgängligt.
Flampunkt	> 61 °C Sluten degel, ISO 1523
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej tillgängligt.
Bränntid:	Ej tillämpbart.
Brännhastighet:	Ej tillämpbart.
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser:	Ej tillgängligt.
Ångtryck:	Ej tillgängligt.
Ångdensitet:	Ej tillgängligt.
Relativ densitet:	0,864 (Vatten = 1)
Densitet	0,864 g/cm ³ (20 °C)
Bulk densitet:	Ej tillgängligt.
Löslighet:	Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
Lösbarhet i vatten:	Ej tillgängligt.
Löslighet vid rumstemperatur:	Ej tillgängligt.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten:	Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur:	> 200 °C.
Sönderdelningstemperatur:	Ej tillgängligt.
Viskositet:	ca 18-20 sek (Ford Cup nr 4 20 °C)
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Anmärkningar: Ej tillgängligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet:	Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner:	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas:	Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borrar, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor.
10.5 Oförenliga material:	Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:	Ingen specifik data.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut giftighet.

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
nafta (petroleum), vätebehandlad tung	LC50 Inandning Ånga LD50 Dermal	Råtta Kanin	>4,951 mg/l >5000 mg/kg	4 timmar -

SÄKERHETSDATABLAD

Utarbetad: 2016-10-24

Version: 1.0

Teakolja

4,5-Diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on	LD50 Oral LC50 Inandning LD50 Dermal	Råtta Råtta Kanin	756 mg/kg 0,29 mg/l 680 mg/kg	- 4 timmar -
2-oktyl-24-isotiazol-3-on	LD50 Oral LC50 Inandning	Råtta Råtta	324 mg/kg 0,58 mg/l	- 4 timmar

Slutsats: Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet: Ej tillgängligt.

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Hud – Hudrodnad/Sårskorpa Ögon – Hornhinnegrumling			- -	Kan ge hudinflammation Lindrig ögon- irritation

Slutsats/Sammanfattning

Ögon: Ej tillgängligt.

Hud: Ej tillgängligt.

Inandning: Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Produktens/beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
nafta (petroleum), vätebehandlad tung	hud	Marsvin	Inga kända sensibiliserings- effekter

Slutsats/Sammanfattning

Hud: Ej tillgängligt.

Inandning: Ej tillgängligt.

Mutagencitet

Slutsats/Sammanfattning: Ej tillgängligt.

Cancerframkallande egenskaper

Slutsats/Sammanfattning: Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning: Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning: Ej tillgängligt.

Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Kategori 3	Ej fastställd	Narkosverkan

Specifik toxicitet för målorgan (upprepad exponering)

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
nafta (petroleum), vätebehandlad tung	FARA VID ASPIRATION – Kategori 1

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Inandning: Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hudkontakt: Irriterar huden. Uttorkande på huden.

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 2016-10-24

Version: 1.0

Teakolja

Förtäring: Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Irriterande för mun, hals och mage.

Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonen: Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad

Inandning: Skadliga symptom kan inkludera följande:
illamående eller kräkning
huvudvärk
dåsighet/utmattning
 yrsel/svindel
medvetslöshet

Hudkontakt: Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
torr hud
hudsprickor

Förtäring: Ingen specifik data.

Allmänt: Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.

Cancerframkallande egenskaper: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagencitet: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fosterskador: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på embryo/foster eller avkomma: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på fertiliteten: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering	Effekter
nafta (petroleum), vätebehandlad tung	ELO >1000 mg/l	Alger	72 timmar	-
	ELO >1000 mg/l	Daphnia	72 timmar	-
	LLO >1000 mg/l	Fisk	96 timmar	-
	Kronisk NOEC 0.23 mg/l	Daphnia	-	-
	Kronisk NOEC 0.131 mg/l	Fisk	-	-

SÄKERHETSDATABLAD

Utarbetad: 2016-10-24

Version: 1.0

Teakolja

4,5-Diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on	LC50 0,00027 mg/l	Fisk	96 timmar	-
	EbC50 0,048 mg/l	Alger	72 timmar	-
	ErC50 0,077 mg/l	Alger	72 timmar	-
	EC50 0,052 mg/l	Daphnia	48 timmar	-
2-oktyl-24-isotiazol-3-on	LC50 0,047 mg/l	Fisk	-	-
	EC50 0,32 mg/l	Daphnia	-	-

Slutsats/Sammanfattning: Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkter/bestanddelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	OECD 301 F - Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	80 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-

Slutsats/Sammanfattning: Ej tillgängligt.

Produkter/bestanddelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	B iologisk nedbrytbarhet
nafta (petroleum). vätebehandlad tung	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkter/bestanddelens namn	LogP	BCF	Potential
nafta (petroleum). vätebehandlad tung		-	

Produkten avdunstar snabbt. Bioackumuleras ej. Akvatisk toxicitet är osannolik p g a låg löslighet i vatten.

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (Koc) Ej tillgängligt.

Rörlighet: Ej tillgängligt.

Genom olöslighet i vatten sker separering genom filtrering eller sedimentation.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Ej tillämbart.

vPvB Ej tillämbart.

12.6 Andra skadliga effekter: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering:

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Betydande mängder av produktrester får inte bortskaffas via avloppet utan de ska processas i ett lämpligt avloppsreningsverk. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar produktrester. Angan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

Farligt avfall: Klassificeringen av produkter kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

Förpackning

Avfallshantering: Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas.

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 2016-10-24

Version: 1.0

Teakolja

Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder:

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods enligt ADR, RID och IMDG.

14.1	UN-nummer	Ej tillämbart.
14.2	Officiell transportbenämning	Ej tillämbart.
14.3	Faroklass för transport	Ej tillämbart.
14.4	Förpackningsgrupp	Ej tillämbart.
14.5	Miljöfaror	Ej tillämbart.
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej tillämbart
14.7	Bulktransport enl bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden IMDG	Ej tillämbart

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1272/2008 (REACH)

Bilaga XIV – Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII – Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Ej tillämbart.

15.2 Ej tillämbart.

Kemikaliesäkerhetsbedömning:

AVSNITT 16: Annan information

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Förkortade H-angivelsernas fullständiga text:	H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
	H302	Skadligt vid förtäring.
	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
	H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
	H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
	H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
	P501	Innehållet/behållaren lämnas till avfall i enlighet med lokala/regionala/internationella föreskrifter
	P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
	P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
	P331	Framkalla INTE kräkning.
	P332 + P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
	P370 + P378	Vid brand: Släck med finfördelat vatten (vattendimma), alkoholresistent skum, pulver eller koldioxid.
	P301 + P310	Vid förtäring: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
	P403 + P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
	P405	Förvaras inlåst.

Klassificeringar i fulltext: Asp. Tox. 1, H304 FARA VID ASPIRATION – Kategori 1

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 2016-10-24

Version: 1.0

Teakolja

Förkortningar och akronymer:

ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL = Härled nivå för ingen effekt
EUH Statement = CLP-specifik faroangivelse
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer

Källor till viktiga data:

Litteraturlista och/eller undersökningsrapporter finns tillgängliga via tillverkaren.

Råd om utbildning:

Hantering av detta ämne eller denna blandning ska begränsas till behörig personal.

Meddelande till läsaren

Informationen i detta datablad baseras på vår kunskap vid tidpunkten för utgivningen. Informationen är avsedd att tjäna som vägledning för säker hantering av produkten och ska inte tolkas som en garanti för eller specifikation av produktens kvalitet. Vi garanterar inte att informationen i sin helhet eller delvis kan tillämpas på kombinationer av produkten med andra ämnen eller särskilda applikationer.

Det är användarens ansvar att vidta lämpliga försiktighetsåtgärder och att förvissa sig om att produkten är lämplig för det ändamål som den ska användas för. Kontakta leverantören eller annan sakkunnig vid eventuella oklarheter.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 Annex II (2015/830) og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Udfærdiget 2017-03-29

Versionnummer 1.0



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Teakolja

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Overfladebehandling af træ

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab Impregnum AB
Stenbrovägen 40
25368 HELSINGBORG
Sverige
Telefon 042-26 37 00
E-mail-adresse info@impregnum.se

1.4. Nødtelefon

I akutte tilfælde: Ring 112 og bed om giftlinjen.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aspirationstoksicitet (Kategori 1), H304

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord Fare

Faresætninger

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

Sikkerhedssætninger

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til GIFTINFORMATION

P331 Fremkald IKKE opkastning

P501 Indholdet og beholderen bortskaffes i auktoriseret affaldshåndteringsanlæg

Supplerende fareoplysninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH208 Indeholder KOBOLT-BIS(2-ETYLHEXANOAT). Kan forårsage en allergisk reaktion

Indeholder: CARBONHYDRIDER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, < 2% AROMATISKE

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når stofferne blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
CARBONHYDRIDER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, < 2% AROMATISKE		
EF-nummer: 918-481-9	<i>Skin Irrit Chronic</i> , Asp Tox 1; EUH066, H304	40 - 50 %
KOBOLT-BIS(2-ETYLHEXANOAT)		
CAS-nummer: 136-52-7 EF-nummer: 205-250-6 REACH: 01-2119524678-29-0000	Acute Tox 4oral, Skin Sens 1, Repr 2f, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; <i>M = 1</i> ; H302, H317, H361f, H400, H410	0,13 %

4,5-DIKLORO-2-OKTYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON		
CAS-nummer: 64359-81-5 EF-nummer: 264-843-8	Acute Tox 2vapour, Acute Tox 4dermal, Acute Tox 4oral, Skin Corr 1C, Eye Dam 1, Skin Sens 1A, Aquatic Acute 1; H330, H312, H302, H314, H318, H317, H400	0,0008 %
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON		
CAS-nummer: 26530-20-1 EF-nummer: 247-761-7 Index-nummer: 613-112-00-5	Acute Tox 3dermal, Acute Tox 3dust, Acute Tox 4oral, Skin Corr 1B, Skin Sens 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; <i>M = 1</i> ; H311, H331, H302, H314, H317, H400, H410	0,00025 %

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

I tvivlstilfælde, eller hvis der opstår symptomer, skal der søges lægehjælp.

Læg personen i aflåst sideleje, hvis han er bevidstløs eller fortumlet.

Prøv aldrig og giv bevidstløs person væske eller andet i munden.

Ved indånding

Flyt straks den tilskadekomne til frisk luft. Giv kunstigt åndedræt hvis vejtrækningen er ophørt. Ved åndedrætsbesvær skal uddannet personale give den tilskadekomne ilt. Lad den tilskadekomne hvile på et varmt sted og kontakt lægen, hvis problemerne varer ved.

Ved kontakt med øjnene

Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Søg læge, hvis symptomerne vedvarer.

Ved hudkontakt

Overstænkt tøj tages af.

Vask huden med sæbe og vand.

Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med meget vand men SLUG IKKE. Drik siden mindst en halv liter vand og kontakt læge.

Fremprovoker IKKE opkastning.

Hvis der opstår opkastning skal hovedet holdes lavt, så maveindholdet ikke kommer ned i lungerne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding

Risiko for aspiration med kemisk lungeinflammation som følge.

Indånding kan give hovedpine, træthed, kvalme og svimmelhed.

Bevidstløshed.

Ved kontakt med øjnene

Øjenirritation kan forekomme.

Rødme.

Ved hudkontakt

Allergiske reaktioner kan opstå hos sensibiliserede personer.

Kan ved langvarig /hyppig gentagen kontakt give tør eller sprukken hud.

Ved indtagelse

Risiko for aspiration med kemisk lungeinflammation som følge.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Ved lægehjælp skal etiketten eller sikkerhedsdatabladet medbringes.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler

Slukkes med pulver, kuldioxid eller skum.

Uegnede slukkemidler

Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brænder under dannelse af røg indeholdende sundhedsskadelige gasser (kuloxid og kuldioxid) samt, ved ufuldstændig forbrænding, aldehyder og andre irriterende stoffer.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Afkøl lukkede beholdere, som eksponeres over for brand, med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for god ventilation.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

Sluk for udstyr med åben flamme, gløder eller anden varmekilde.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sørg for at forhindre udslip til afløb, jord eller vandveje.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mindre udslip kan tørres op med en klud eller lignende. Udslipsområdet spules derefter med rigeligt vand. Større udslip inddæmmedes med sand, jord eller lignende og opsamles. Opsamlet materiale håndteres i henhold til afsnit 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se også punkt 7 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.

Undgå spild og indånding samt kontakt med hud og øjne.

Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.

De sædvanlige forsigtighedsregler ved håndtering af kemikalier skal overholdes.

Undgå åben ild, varme genstande, gnistdannelse eller andre antændingskilder.

Vask hænder efter håndtering af produktet.

Overstænkt tøj tages af.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tørt og svalt.

Må ikke opbevares i nærheden af oxidationsmidler.

Benyt altid forseglede og tydeligt afmærkede forpackninger.

Opbevares på et velventileret sted.

Må kun opbevares i den originale emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier

Samtlige ingredienser (se punktum 3) mangler hygiejniske grænseværdier.

DNEL

Data mangler.

PNEC

Data mangler.

8.2. Eksponeringskontrol

Ikke angivet.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Håndteres i lokale med moderne ventilationsstandard.

Anvend tilstrækkelig ventilation.

Beskyttelse af øjne og ansigt

Benyt tætsluttende beskyttelsesbriller iht. standarden EN166.

Beskyttelse af hud

Anvend beskyttelseshandsker af neopren eller nitril (EN 374).

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Gasfilter AX anbefales.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Arbejde med produktet bør finde sted på sådan en måde, at produktet ikke når til afløb, vandveje, jord og luft.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	Form: væske. Farve: svagt gul.
b) Lugt	karakteristisk
c) Lugttærskel	Ikke indikeret
d) pH-værdi	Ikke indikeret
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	160 - 245 °C
g) Flammepunkt	>61 °C
h) Fordampningshastighed	Ikke indikeret
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke indikeret
k) Damptryk	Ikke indikeret
l) Dampmassefylde	Ikke indikeret
m) Relativ massefylde	0,864 Vand = 1
n) Opløselighed	Opløselighed i vand: Uopløselig
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke relevant
p) Selvantændelsestemperatur	>200 °C
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke indikeret
r) Viskositet	18 - 20 sek
s) Eksplosive egenskaber	Ikke relevant
t) Oxiderende egenskaber	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner ved normalt brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner er kendte ved normalt brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning, gnister og åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Ved opkastning er der en risiko for, at produktet kommer ned i lungerne, hvilket så kan forårsage en kemisk lungebetændelse.

Akut toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

Hudætsning/-irritation

Kan virke udtørrende på huden samt give anledning til hudirritation ved gentagen eller langvarig eksponering.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Blandingen er holistisk evalueret og klassificeret som hverken ætsende eller irriterende på øjnene. Let irritation kan forekomme ved langvarig eller gentagen kontakt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet indeholder lave niveauer af allergent stof.

Risiko for sensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Ingen mutagene virkninger har rapporteret om stofferne i dette blanding.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen kræftfremkaldende effekter rapporteret om emnerne i dette produkt.

Reproduktionstoksicitet

Ingen reproduktionstoksiske effekter rapporteret om emnerne i denne blanding.

Enkel STOT-eksponering

Ingen kendte farer ved enkelte eksponeringer.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen kendte farer ved gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Fortæring af produktet kan føre til aspiration med kemisk lungeinflammation til følge.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt. Det er dog ikke udelukket, at store udslip, eller gentagne mindre udslip kan have en skadelig virkning på miljøet.

Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON

LC50 regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 0.047 mg/l

LC50 Minnow (*Pimephales promelas*) 96h: 0.14 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 0.18 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er nedbrydeligt i naturen.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der er ingen oplysninger om bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

Der findes ikke oplysninger om mobiliteten i miljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte virkninger eller farer.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling**Affaldshåndtering for produktet**

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Emballager, der ikke er helt udtømte, kan indeholde rester af farlige emner og skal derfor håndteres som farligt affald iht. ovenstående. Forpakninger, der er helt udtømte, kan indleveres til materialegenudvinding.

Undgå udslip til afløb.

Overhold lokale forskrifter.

Se også Bekendtgørelse om affald (BEK nr 619 af 27/06/2000).

PUNKT 14: Transportoplysninger

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

14.1. UN-nummer

Ikke farligt gods

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

14.8 Anden transportinformation

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Ikke angivet.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering og kemikaliesikkerhedsrapport i henhold til 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet

Revisioner af dette dokument

Dette er den første udgave

16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

<i>Skin Irrit Chronic</i>	Gentaget eksponering kan give tør eller revnet hud
Asp Tox 1	Aspirationstoksicitet (Kategori 1)
Acute Tox 4oral	Akut toksicitet (Kategori 4 oral)
Skin Sens 1	Kan forårsage en allergisk hudreaktion (Kategori 1)
Repr 2f	Mistænkes for at skade fertiliteten (Kategori 2 Eksponeringsvej ukendt)
Aquatic Acute 1	Meget giftig for organismer, der lever i vand (Kategori Akut 1)
Aquatic Chronic 1; M = 1	Meget giftig med langtidsvirkninger i vand (Kategori Cron 1)
Acute Tox 2vapour	Akut toksicitet (Kategori 2 dampe)
Acute Tox 4dermal	Akut toksicitet (Kategori 4 hud)
Skin Corr 1C	Ætsende (Kategori 1C)
Eye Dam 1	Irreversible virkninger i øjet (kategori 1)
Skin Sens 1A	Kan forårsage en allergisk hudreaktion (Kategori 1A)
Acute Tox 3dermal	Akut toksicitet (Kategori 3 hud)
Acute Tox 3dust	Akut toksicitet (kategori 3 støv)
Skin Corr 1B	Ætsende (Kategori 1B)

Forklaringer af forkortelserne i afsnit 14

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

RID Regler for international transport af farligt gods med jernbane

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code, den internationale maritime kode for farligt gods

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA International Air Transport Association, den internationale forening for lufttransport

16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I, opdateret til 2017-03-29.

Hvor sådanne data ikke er tilgængelige, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalieindustrier, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes pålidelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, i henhold til principperne i 1907/2006 og 1272/2008.

Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

1907/2006 Annex II (2015/830)	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
1907/2006	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I , hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation blev bedømt samlet, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI .

16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger

Fuldttekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

H302 Farlig ved indtagelse

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion

H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen

H400 Meget giftig for vandlevende organismer

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

H330 Livsfarlig ved indånding

H312 Farlig ved hudkontakt

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

H318 Forårsager alvorlig øjenskade

H311 Giftig ved hudkontakt

H331 Giftig ved indånding

16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

Advarsel for fejlagtigt brug

Dette produkt kan forårsage skade ved fejlagtigt brug. Producenten, distributøren eller leverandøren ansvarer ikke for skader til følge af andet brug end den der opgives i brugsanvisningen.

Anden relevant information

Oplysninger om dette dokument



Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1907/2006 Annex II (2015/830):n ja 1272/2008:n mukaisesti
(Kaikki viittaukset EU-säädöksiin ja direktiiveihin on lyhennetty vain numerotiedoksi)
Laadittu 2017-03-29
Versionumero 1.0



KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Teakolja

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt

Puun pintakäsittely

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys

Impregnum AB

Stenbrovägen 40

25368 HELSINGBORG

Ruotsi

Puhelinnumero

042-26 37 00

Sähköpostiosoite

info@impregnum.se

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätätapauksissa: soita 112, pyydä tietoja myrkytyksistä.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Aspiraatiovaara (kategoria 1), H304

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkki



Huomiosanalla Vaara

Vaaralausekkeet

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin

Turvalausekkeet

P301+P310

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN

P331

EI saa oksennuttaa

P501

Sisältö ja pakkaus toimitetaan hävitettäväksi valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen

Vaarallisuutta koskevat lisätiedot

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

EUH208 Sisältää KOBOLT-BIS(2-ETYLHEXANOAT). Voi aiheuttaa allergisen reaktion

Sisältää: HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä mitään aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Huomaa että taulukossa esitetään täysin puhtaassa muodossa olevien aineosien tunnetut vaarat. Nämä vaarat vähenevät tai poistuvat kun aineosat sekoitetaan tai laimennetaan, vrt. kohta 16d.

Aineosa	Luokitus	Pitoisuus
HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS		
EY-numero: 918-481-9	<i>Skin Irrit Chronic</i> , Asp Tox 1; EUH066, H304	40 - 50 %
KOBOLT-BIS(2-ETYLHEXANOAT)		
CAS-numero: 136-52-7 EY-numero: 205-250-6 REACH: 01-2119524678-29-0000	Acute Tox 4oral, Skin Sens 1, Repr 2f, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; M = I; H302, H317, H361f, H400, H410	0,13 %

4,5-DIKLORO-2-OKTYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON		
CAS-numero: 64359-81-5 EY-numero: 264-843-8	Acute Tox 2vapour, Acute Tox 4dermal, Acute Tox 4oral, Skin Corr 1C, Eye Dam 1, Skin Sens 1A, Aquatic Acute 1; H330, H312, H302, H314, H318, H317, H400	0,0008 %
2-OKTYyli-2H-ISOTIATSOLI-3-ONI		
CAS-numero: 26530-20-1 EY-numero: 247-761-7 Indeksinumero: 613-112-00-5	Acute Tox 3dermal, Acute Tox 3dust, Acute Tox 4oral, Skin Corr 1B, Skin Sens 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; M = 1; H311, H331, H302, H314, H317, H400, H410	0,00025 %

Aineosien luokittelun ja merkintöjen selitykset annetaan kohdassa 16e. Viralliset lyhenteet on painettu normaalilla kirjaimella. Kursivoidut tekstit ovat spesifikaatioita ja/tai täydentäviä tietoja, joita on käytetty laskettaessa seoksen luokitusta, katso kohta 16b.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

- Hakeudu lääkäriin jos olet vähänkin epävarma tai jos oireita ilmenee.
- Aseta henkilö kylkiasentoon, jos hän on tajuton tai tokkurassa.
- Älä koskaan yritä antaa tajuttomalle henkilölle nestettä tai muuta suun kautta.

Sisäänhengitettäessä

- Siirrä vahingoittunut henkilö välittömästi raikkaaseen ilmaan. Anna tekohengitystä jos hengitys on pysähtynyt.
- Hengitysvaikeuksien tapauksessa tulee koulutetun henkilöstön antaa vahingoittuneelle lisähappea. Anna vahingoittuneen levätä lämpimässä ja ota yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Silmäkosketus

- Huuhto silmää useita minutteja haalealla vedellä. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteyttä lääkäriin.

Ihokosketus

- Riisu saastuneet vaatteet.
- Pese iho saippualla ja vedellä.
- Jos oireita ilmenee, ota yhteyttä lääkäriin.

Nieltäessä

- Huuhtelesuun suu runsaalla vedellä, ÄLÄ NIELE HUUTELUVETTÄ, SYLJE SE POIS. Juo tämän jälkeen vähintään puoli litraa vettä ja ota yhteys lääkäriin. EI SAA OKSENNUTTAA.
- Oksennettaessa tulee pää pitää alhallaa niin, että mahan sisältö ei pääse keuhkoihin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Sisäänhengitettäessä

- Aspiraatiovaara. Aspiraation seurauksena voi olla kemiallinen keuhkotulehdus.
- Sisäänhengitettynä saattaa aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, pahoinvointia ja huimausta.
- Tajuttomuus.

Silmäkosketus

- Silmien ärsytystä voi esiintyä.
- Punerrus.

Ihokosketus

- Herkät yksilöt voivat saada allergisia reaktioita.
- Pitkäaikaisessa tai usein toistuvassa käytössä voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Nieltäessä

- Aspiraatiovaara. Aspiraation seurauksena voi olla kemiallinen keuhkotulehdus.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Oireenmukainen hoito.
- Huolehdi siitä, että etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote on saatavilla kun otat yhteyttä lääkäriin.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

- Sammutetaan jauheella, hiilidioksidilla tai vaahdolla.

Epäsopivat sammutusaineet

- Ei saa sammuttaa korkeapaineisella vedellä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palaessa muodostuu savua, joka sisältää terveydelle haitallisia kaasuja (hiilimonoksidia ja hiilidioksidia), ja epätäydellisessä palamisessa voi muodostua aldehydejä ja muita myrkyllisiä, terveydelle vaarallisia, ärsyttäviä tai ympäristölle vaarallisia aineita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojelutoimenpiteissä on huomiotava palopaikalla olevat muut materiaalit.
Tulipalon sattuessa käytä raitisilmanaamaria.
Käytä täysin peittävää suojavaatetusta.
Jäähdytä palolle altistuneet suljetut säiliöt vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta.
Käytä suositeltuja suojavarusteita, katso kohta 8.
Vältä sisäänhengittämistä sekä kosketusta ihon ja silmien kanssa.
Sulje laitteet, jossa on avotulta, sekä hehkuvat tai muuten kuumat laitteet.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä päästöt viemäriin, maaperään tai vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienehköt päästöt voidaan pyyhkiä pois liinalla tai vastaavalla. Huuhtelee sen jälkeen päästöalue suurella vesimäärällä.
Suuremmat päästöt imeytetään hiekkaan, multa tai vastaavaan ja kerätään pois. Kerätty materiaali käsitellään kappaleen 13 mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohdat 7 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pidä tuote erillään elintarvikkeista sekä lasten ja eläinten ulottumattomissa.
Vältä roiskeita ja sisäänhengittämistä sekä kosketusta ihon ja silmien kanssa.
Älä syö, juo tai tupakoi tilassa, jossa tuotetta käsitellään.
Tavanomainen huolellisuus kemikaalien käsittelyssä tulee huomioida.
Vältä avotulta, kuumia esineitä, kipinöintiä ja muita syttymislähteitä.
Pese kädet tuotteen käsittelyn jälkeen.
Riisu saastuneet vaatteet.
Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään kuivassa ja viileässä.
Säilytettävä erillään hapettavista aineista.
Käytä aina sinetöityjä ja näkyvästi merkittyjä pakkauksia.
Säilytettävä hyvin ilmastoidussa tilassa.
Säilytettävä ainoastaan alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tunnistetut käytöt kohdasta 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset raja-arvot

Millään aineosilla (katso kohta 3) ei ole työperäisen altistuksen raja-arvoja.

DNEL

Tietoja ei ole saatavilla.

PNEC

Tietoja ei ole saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Ei mainittu.

8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Käsiteltävä tiloissa, joiden ilmanvaihto vastaa nykyaikaisia standardeja.
Käytä asianmukaista ilmanvaihtoa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä standardin EN166 mukaisia tiiviitä suojalaseja.

Ihon suojaus

Käytä neopreenistä tai nitrilistä valmistettuja suojakäsineitä (EN 374).

Hengityksensuojaus

Käytä sopivaa hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Suosittelaa kaasuudatinta AX.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Työskentelyn tuotteen kanssa tulee tapahtua siten, että tuotetta ei päädy viemäriin, vesistöihin, maaperään tai ilmaan.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Olomuoto	Muoto: neste. Väri: kellertävä.
b) Haju	karaktäärinen
c) Hajukynnys	Ei mainittu
d) pH	Ei mainittu
e) Sulamis- tai jäätymispiste	Ei mainittu
f) Kiehumispiste ja kiehumisalue	160 - 245 °C
g) Leimahduspiste	>61 °C
h) Haihtumisnopeus	Ei mainittu
i) Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovelleta
j) Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei mainittu
k) Höyrynpaine	Ei mainittu
l) Höyryntiheys	Ei mainittu
m) Suhteellinen tiheys	0,864 Vesi = 1
n) Liukoisuus	Liukoisuus veteen: Liukenematon
o) Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Ei sovelleta
p) Itsesyttymislämpötila	>200 °C
q) Hajoamislämpötila	Ei mainittu
r) Viskositeetti	18 - 20 s
s) Räjähdyvyys	Ei sovelleta
t) Hapettavuus	Ei sovelleta

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuote ei sisällä aineita, jotka voivat johtaa vaarallisiin reaktioihin normaaleissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita normaalissa käytössä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumenemista, kipinöitä ja avotulta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta hapettavien aineiden kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään normaaleissa olosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Oksentamiseen voi liittyä riski tuotteen joutumisesta keuhkoihin, joka voi aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen.

Välitön myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu akuutisti toksiseksi.

Ihosityttävyys/ihoärsytys

Voi vaikuttaa ihoa kuivattavasti ja toistuvassa tai pitkäaikaisessa kosketuksessa voi johtaa ihoärsytykseen.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Seos on arvioitu kokonaisuutena eikä sitä ole luokiteltu silmiä syövyttäväksi tai ärsyttäväksi. Lievää ärsytystä voi esiintyä pitkä pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuote sisältää pieniä määriä allergisoivaa ainetta.

Yliherkkyyden vaara vaara.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Seoksen aineille ei ole raportoitu mutageenisia vaikutuksia.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tuotteen aineille ei ole raportoitu syöpää aiheuttavia vaikutuksia.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Seoksen aineille ei ole raportoitu lisääntymistoksisia vaikutuksia.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tunnettuja vaaroja satunnaisessa altistumisessa.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tunnettuja vaaroja toistuvassa altistumisessa.

Aspiraatiovaara

Tuotteen nieleminen saattaa johtaa aspiraatioon, ja sen seurauksena kemialliseen keuhkokuumeeseen.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuotetta ei merkitä ympäristölle vaaralliseksi. Ei kuitenkaan ole pois suljettua, että suurilla päästöillä tai toistuvilla pienillä päästöillä voisi olla ympäristölle haitallinen vaikutus.

Estä päästöt maaperään, veteen ja viemäriin.

2-OKTYYLI-2H-ISOTIATSOLI-3-ONI

LC50 kirjolohi (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 0.047 mg/l

LC50 Mutu (*Pimephales promelas*) 96h: 0.14 mg/l

EC50 Vesikirppu (*Daphnia magna*) 48 h: 0.18 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote hajoaa luonnonympäristössä.

12.3 Biokertyvyys

Tiedot biokertyvyydestä puuttuvat.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja tuotteen liikkuvuudesta ympäristössä ei ole.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä mitään aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja vaikutuksia tai vaaroja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotetta koskeva jätteenkäsittely

Käytöstä poistettua tuotetta on käsiteltävä vaarallisena jätteenä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Pakkaukset, jotka eivät ole täysin tyhjiä, voivat sisältää vaarallisten aineiden jäämiä, ja siksi niitä tulee käsitellä vaarallisena jätteenä kuten edellä on esitetty. Täysin tyhjat pakkaukset voidaan kierrättää.

Estä päästöt viemäriin.

Huomioi paikalliset säännökset.

Katso myös Jätelaki 17.6.2011/646.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ellei toisin ole mainittu, tiedot koskevat kaikkia YK:n mallimääräyksien mukaisia liikennemuotoja, ts. ADR:ää (maantiekuljetukset), RID:tä (rautatiekuljetukset), ADN:ää (sisävesikuljetukset), IMDG:tä (merikuljetukset) ja ICAO:ta (IATA) (ilmakuljetukset).

14.1 YK-numero

Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovelleta

14.8 Muut kuljetustiedot

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
Ei mainittu.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Arviointia 1907/2006 Liitteen I n mukaisesti ei ole vielä suoritettu eikä kemikaaliturvallisuusraporttia laadittu.

KOHTA 16: Muut tiedot

16a. Tarkistetun käyttöturvallisuustiedotteen tapauksessa selkeä maininta siitä, mitä muutoksia tiedotteen edelliseen versioon on tehty, ellei tätä tietoa ole annettu toisaalla tiedotteessa, sekä tarvittaessa selvitys muutoksista. Aineen tai seoksen toimittajan on säilytettävä muutoksia koskeva selvitys ja toimitettava se pyynnöstä

Tämän dokumentin muutokset

Tämä on ensimmäinen versio

16b. käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Täydelliset vaaraluokka- ja kategoriakooditekstit on mainittu kappaleessa 3

<i>Skin Irrit Chronic</i>	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua
Asp Tox 1	Aspiraatiovaara (kategoria 1)
Acute Tox 4oral	Välitön myrkyllisyys (Kategoria 4 suun kautta)
Skin Sens 1	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion (kategoria 1)
Repr 2f	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä (kategoria 2, Altistumisreittiä ei tunneta)
Aquatic Acute 1	Erittäin myrkyllistä vesielioille (välitön kategoria 1)
Aquatic Chronic 1; M = 1	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia (krooninen kategoria 1)
Acute Tox 2vapour	Välitön myrkyllisyys (Kategoria 2 höyryt)
Acute Tox 4dermal	Välitön myrkyllisyys (Kategoria 4 iho)
Skin Corr 1C	Syövyttävää (kategoria 1C)
Eye Dam 1	Pysyvät vaikutukset silmiin (kategoria 1)
Skin Sens 1A	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion (kategoria 1A)
Acute Tox 3dermal	Välitön myrkyllisyys (Kategoria 3 ihon kautta)
Acute Tox 3dust	Välitön myrkyllisyys (Kategoria 3 pöly)
Skin Corr 1B	Syövyttävää (kategoria 1B)

Kohdan 14 lyhenteiden selitykset

ADR Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista

RID Kansainvälisiä vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat määräykset

IMDG IMDG-koodi (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

16c. Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Tietolähteet

Perustiedot vaarojen laskemiseksi on ensisijaisesti otettu virallisesta eurooppalaisesta luokitusluettelosta, 1272/2008 Liitteen I , päivitettyinä 2017-03-29.

Kun tällaisia tietoja ei ole ollut saatavilla on toissijaisesti käytetty dokumentaatiota, johon tämä virallinen luokitus perustuu, esim. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Kolmanneksi on käytetty tunnetuilta kansainvälisiltä kemikaalitoimittajilta saatuja tietoja ja neljänneksi muuta saatavilla olevaa tietoa, esim. muiden yrityksen käyttöturvallisuustiedotteita tai voittoa tavoittelemattomilta organisaatioilta saatuja tietoja, jolloin asiantuntija on arvioinut lähteen luotettavuuden. Jos luotettavaa tietoa ei kuitenkaan ole saatu, vaarat on arvioinut asiantuntija samankaltaisten aineiden ominaisuuksien perusteella ja 1907/2006:ssa ja 1272/2008:ssa esitettyjen periaatteiden mukaisesti.

Täydelliset tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitutujen säädösten tekstit

1907/2006 Annex II (2015/830) KOMISSION ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta

1272/2008 ASETUKSET EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta

1907/2006 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston

perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta

16d. Seosten osalta maininta siitä, mitä menetelmää käytettiin asetuksen (EY) N:o 1272/2008 9 artiklassa tarkoitettujen tietojen arvioinnissa luokitusta varten

Seoksen vaarojen laskenta on suoritettu todistusnäytön arviointina käyttäen asiantuntijoiden arvioita 1272/2008 Liitteen I :n mukaisesti, tarkastellen kaikkia saatavilla olevia seoksen vaarojen määrittämistä koskevia tietoja yhdessä ja 1907/2006 Liitteen XI :n mukaisesti.

16e. Luettelo merkityksellisistä vaaralausekkeista ja/tai turvalausekkeista

Kohdassa 3 mainittujen, GHS:n/CLP:n mukaisten vaaroja osoittavien merkintöjen täydelliset tekstit

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin

H302 Haitallista nieltynä

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H361f Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

H330 Tappavaa hengitettynä

H312 Haitallista joutuessaan iholle

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä

H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle

H331 Myrkyllistä hengitettynä

16f. Ohjeet työntekijöille tarkoitettusta asianmukaisesta koulutuksesta, jolla taataan ihmisten terveyden ja ympäristön suojele

Varoitus virheellisestä käytöstä

Tämä tuote voi aiheuttaa vaurioita väärin käytettynä. Valmistaja, jakelija tai toimittaja ei vastaa haittavaikutuksista, jotka aiheutuvat muusta kuin käyttöohjeen mukaisesta käytöstä.

Muut asiaa koskevat tiedot

Tietoa tästä dokumentista



Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja tarkastettu KemRisk®-ohjelmistolla, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Ruotsi, www.kemrisk.se

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med 1907/2006 Annex II (2015/830) og 1272/2008
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)
Utgitt 2017-03-29
Versjonsnummer 1.0



AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Teakolja

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Overflatebehandling av tre

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Impregnum AB
Stenbrovägen 40
25368 HELSINGBORG
Sverige
Telefon 042-26 37 00
E-post info@impregnum.se

1.4. Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Aspirasjonstoksisitet (Kategori 1), H304

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord Fare
Faresetninger
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
Sikkerhetssetninger
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTER
P331 IKKE framkall brekning
P501 Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshånderingsanlegg

Supplerende fareopplysninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH208 Inneholder KOBOLT-BIS(2-ETYLHEXANOAT). Kan forårsake allergisk reaksjon
Inneholder: HYDROKARBONER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, < 2%, AROMATISKE

2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
HYDROKARBONER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, < 2%, AROMATISKE		
EF-nummer: 918-481-9	Skin Irrit Chronic, Asp Tox 1; EUH066, H304	40 - 50 %
KOBOLT-BIS(2-ETYLHEXANOAT)		
CAS-nummer: 136-52-7 EF-nummer: 205-250-6	Acute Tox 4oral, Skin Sens 1, Repr 2f, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; M = 1; H302, H317, H361f, H400, H410	0,13 %

REACH: 01-2119524678-29-0000		
4,5-DIKLORO-2-OKTYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON		
CAS-nummer: 64359-81-5 EF-nummer: 264-843-8	Acute Tox 2 <i>vapour</i> , Acute Tox 4 <i>dermal</i> , Acute Tox 4 <i>oral</i> , Skin Corr 1C, Eye Dam 1, Skin Sens 1A, Aquatic Acute 1; H330, H312, H302, H314, H318, H317, H400	0,0008 %
2-OKTYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON		
CAS-nummer: 26530-20-1 EF-nummer: 247-761-7 Indeksnummer: 613-112-00-5	Acute Tox 3 <i>dermal</i> , Acute Tox 3 <i>dust</i> , Acute Tox 4 <i>oral</i> , Skin Corr 1B, Skin Sens 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; <i>M</i> = 1; H311, H331, H302, H314, H317, H400, H410	0,00025 %

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptom oppstår, oppsøk lege.

Legg personen i foroverlent sideleie hvis vedkommende er bevisstløs eller omtåket.

Aldri forsøk å gi en bevisstløs person væske eller annet via munnen.

Ved innånding

Før personen som er skadet ut i frisk luft. Gi kunstig åndedrett dersom pusten har stanset. Dersom pusting er problematisk skal du la opplært personale tilføre oksygen. La personen som er skadet hvile på et varmt sted med frisk luft og oppsøk lege dersom symptomene vedvarer.

Ved øyekontakt

Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Vedvarer irritasjonen, oppsøk lege.

Ved hudkontakt

Ta av nedsprutede klær.

Vask huden med såpe og vann.

Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

Ved svelging

Skyll først munnen nøyte med mye vann men SVELG IKKE. Drikk så minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE fremkall brekninger.

Ved brekninger, hold hodet lavt slik at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved innånding

Risiko for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som konsekvens.

Innånding kan gi hodepine, tretthet, illebefinnende og svimmelhet.

Bevisstløshet.

Ved øyekontakt

Øyeirritasjon kan forekomme.

Rødme.

Ved hudkontakt

Allergiske reaksjoner kan forekomme hos sensibiliserte individer.

Kan ved langvarig/gjentatt kontakt gi tørr hud eller hudsprekker.

Ved svelging

Risiko for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som konsekvens.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Ved kontakt med lege, sørg for å ha etikett eller dette sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med pulver, karbondioksid eller skum.

Slukkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brenner med utvikling av røyk som inneholder skadelige gasser (karbonoksid og karbondioksid), og ved ufullstendig forbrenning, aldehyder og andre giftige, helseskadelige, irriterende eller miljøskadelige stoffer.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.
- Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.
- Bruk heldekkende verne drakt.
- Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Sørg for god ventilasjon.
- Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.
- Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.
- Slå av utstyr med åpen flamme, glød eller annen varme.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Mindre søl kan tørkes opp med fille eller liknende. Skyll deretter utslippsstedet med mye vann. Større utslipp volles inn med sand, jord eller liknende, og samles opp. Oppsamlet materiale håndteres i henhold til avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Se også avsnitt 7 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.
- Unngå søl, innånding og kontakt med øyne og hud.
- Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.
- Følg de vanlige forholdsreglene som gjelder for håndtering av kjemikalier.
- Unngå åpen ild, varme gjenstander, gnistdannelse og andre antenningskilder.
- Vask hendene etter håndtering av produktet.
- Ta av nedsprutede klær.
- Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
- Skal behandles og åpnes med forsiktighet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevares tørt og kjølig.
- Må ikke oppbevares i nærheten av oksideringsmidler.
- Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.
- Oppbevares på et godt ventilert sted.
- Oppbevares kun i originalforpakningen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier

- Alle ingredienser (se avsnitt 3) mangler hygieniske grenseverdier.

DNEL

- Data mangler.

PNEC

- Data mangler.

8.2. Eksponeringskontroll

- Ikke angitt.

8.2.1 Egnede tiltak for eksponeringskontroll

- Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.
- Bruk tilstrekkelig ventilasjon.

Vernebriller/visir

- Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.

Hudvern

- Bruk vernehansker av neopren eller nitril (EN 374).

Åndedrettsvern

- Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.
- Gassfilter AX anbefales.

8.2.3 Begrensning av miljøeksponeringen

Arbeid med produktet bør skje slik at produktet ikke kommer ut i avløp, vassdrag, mark og luft.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Form: væske. Farge: svakt gul.
b) Lukt	karakteristisk
c) Luktterskel	Ikke angitt
d) pH	Ikke angitt
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
f) Startkokepunkt og kokeområde	160 - 245 °C
g) Flammepunkt	>61 °C
h) Fordampingshastighet	Ikke angitt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke angitt
k) Damptrykk	Ikke angitt
l) Damptetthet	Ikke angitt
m) Relativ tetthet	0,864 Vann = 1
n) Løselighet(er)	Vannløselighet Uløselig
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantennningstemperatur	>200 °C
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke angitt
r) Viskositet	18 - 20 sek
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpne flammer.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ved brekninger er det risiko for at produktet kommer ned i lungene, som da kan føre til kjemisk lungebetennelse.

Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

Hudetsing/hudirritasjon

Kan virke uttørkende på huden, samt gi opphav til hudirritasjon ved gjentatt eller langvarig kontakt.

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Blandingen er vurdert som helhet og klassifisert som hverken etsende eller irriterende for øynene. Lett irritasjon kan forekomme ved langvarig eller gjentatt kontakt.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Produktet inneholder et lavt nivå av allergene stoffer.

Risiko for sensibilisering.

Kjønnscelemutagenitet

Ingen mutagene virkninger er rapportert for stoffene i denne blandingen.

Kreftframkallende virkninger

Ingen kreftframkallende virkninger er rapportert for stoffene i dette produktet.

Reproduksjonstoksisitet

Ingen reproduksjonstoksiske virkninger er rapportert for stoffene i denne blandingen.

Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering

Ingen kjente farer ved enkeltstående eksponering.

Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering

Ingen kjente farer ved gjentatt eksponering.

Giftighet ved aspirasjon

Svelging av produktet kan føre til aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som følge.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig. Det er likevel ikke utelukket at store utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha en skadelig innvirkning på miljøet.

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

2-OKTYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 0.047 mg/l

LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h: 0.14 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 0.18 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er nedbrytbart i naturen.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Opplysninger om bioakkumulering mangler.

12.4. Mobilitet i jord

Opplysninger om bevegelighet i naturen mangler.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente virkninger eller risikoer.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.

Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning.

Forhindre utslipp i avløp.

Følg lokale forskrifter.

Se også Avfallsforskriften (FOR-2004-06-01-930).

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

14.1. FN-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt

14.4 Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt

14.8 Annen transportinformasjon

Ikke aktuelt

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
Ikke angitt.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

Revisjoner av dette dokumentet

Dette er den første utgaven

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

<i>Skin Irrit Chronic</i>	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Asp Tox 1	Aspirasjonstoksitet (Kategori 1)
Acute Tox 4oral	Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)
Skin Sens 1	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon (kategori 1)
Repr 2f	Mistenkes å skade fertiliteten (Kategori 2 Eksponeringsvei ukjent)
Aquatic Acute 1	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann (kategori Akutt 1)
Aquatic Chronic 1; M = 1	Svært giftig med langtidseffekter i vann (kategori Cron 1)
Acute Tox 2vapour	Akutt giftighet (kategori 2 damp)
Acute Tox 4dermal	Akutt giftighet (Kategori 4 hud)
Skin Corr 1C	Etsende (kategori 1C)
Eye Dam 1	Irreversibel effekt på øyet (Kategori 1)
Skin Sens 1A	Kan forårsake allergisk hudreaksjon (kategori 1A)
Acute Tox 3dermal	Akutt giftighet (Kategori 3 hud)
Acute Tox 3dust	Akutt giftighet (kategori 3 støv)
Skin Corr 1B	Etsende (kategori 1B)

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Den internasjonale lufttransportforeningen

16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet

Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2017-03-29.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

1907/2006 Annex II (2015/830) Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring i forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)

1272/2008 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006

1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med

blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI .

16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger

Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

H302 Farlig ved svelging

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen

H400 Meget giftig for liv i vann

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H330 Dødelig ved innånding

H312 Farlig ved hudkontakt

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H318 Gir alvorlig øyeskade

H311 Giftig ved hudkontakt

H331 Giftig ved innånding

16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet

Advarsel om feil bruk

Dette produktet kan forårsake skade ved feil bruk. Framstiller, distributør eller leverandør er ikke ansvarlig for skader som skyldes bruk annet enn det som er angitt i brukerveiledningen.

Annen relevant informasjon

Informasjon om dokumentet



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se