



HÅRDVAXOLJA INTERIÖR SIDENMATT

Prod no. 9742639 / EAN 5710764553463, Prod no. 9742641 / EAN 5710764553432, Prod no. 9742642 / EAN 5710764553470,
Prod no. 9742643 / EAN 5710764553449, Prod no. 9742644 / EAN 5710764553487, Prod no. 9742645 / EAN 5710764553456.

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1** **Produktbeteckning**
Produktnamn: Hårdvaxolja Interiör Sidenmatt
Kemisk formel: Ej tillämpligt. Blandningsprodukt
- 1.2** **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Användningsområde: Ytbehandlingsmaterial för trä inomhus
- 1.3** **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsblad**
Leverantör: RAW A/S
C.F. Richs Vej 115
2000 Ferderiksberg-DK
Telefon: 8252 2600
- 1.4** **Telefonnummer för nödsituationer**
Nödtelefon: Giftinformationscentralen 08-33 12 31
- 1.5** **Kontaktperson**
Kontaktperson: Besim Shulemaja

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1** **Klassificering av ämnet eller blandningen**
Produktdefinition: Blandning

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

Fara vid aspiration. Kategori 1. H304
De ovan nämnda H-angivelsernas fullständiga text finns i Sektion 16.

2.2 Märkningsuppgifter

- Faropiktogram:** Enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP/GHS)



- Signalord:** Fara



Faroangivelser: H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kompletterande märkningselement: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

Förebyggande: Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Håll borta från värme, gnistor, öppen eld och heta ytor. – Rökning förbuden. Använd explosionssäker el-, ventilations-, belysnings- och materialhanteringsutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Behållaren ska vara väl tillsluten. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas ånga. Tvätta händerna grundligt efter användning.

Åtgärder: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Ring FÖRGIFTNINGSCENTRAL eller läkare om du mår illa. VID HUDKONTAKT (även håret): Ta genast av alla nedsmutsade kläder. Skölj huden med vatten eller dusch. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta av nedsmutsade kläder. VID HUDIRRITATION: Sök läkarvård. VID KON-TAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. VID BESTÄENDE ÖGONIRRITATION: Sök läkarvård.

Förvaring: Förvaras svalt.

Avfall: Farligt avfall.

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]
Kolväten C9-C11, n-alkaner, iso-alkaner	REACH : 01-2119463258-33 EC:919-857-5	20-30	Flam. Liq. 3, H226 EUH 066 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 De ovannämnda H-angivelsernas fullständiga text finns i Sektion 16.
Kolväten C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner	REACH: 01-2119457273-39 EG: 918-481-9	35-50	Asp. Tox 1, H304
cobalt BIS (2-Etylhexanoate)	CAS 136-52-7 EG 205-250-6	0,13	H302 H317 H361f H400 H410

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 andningsstillstånd 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 medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tät åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

Hudkontakt: Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. 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: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Liten brand

Lämpliga: Använd torrkemikalier, CO₂ 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.

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 vatten vägar 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 utspillt 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 utspillt 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 avfallshanteringen.

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 avfallshandlingen. 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 exponeringsscenarioet 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. Lakta 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.

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 åtskilt från oxid-erande 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 märkta 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 exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.



8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Nr	Värde	Halt	Mängd	År
Nafta	CAS 64742-48-9 EG 265-150-3	NGV KTV	50 ppm 100 ppm	300 mg/m ³ 600 mg/m ³	1989

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.

Härledda effektnivåer

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Nafta	DNEL	Långvarig Dermal	208 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig inandning	871 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	125 mg/m ³ bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig inandning	185 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	125 mg/m ³ bw/dag	Konsumenter	Systemisk

Förutspådda effektkoncentrationer

Inga PEC-värden tillgängliga.

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 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 miljöskyddslagets 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.

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, grumlig.
Färg:	Svagt gulgrå
Lukt:	Karakteristisk.
Luktgräns:	Ej tillgängligt.
pH:	Ej tillgängligt.
Smältpunkt:	Ej tillgängligt.
Inledande kokpunkt och kokintervall:	155 till 217 OC
Mjukningsområde:	Ej tillgängligt.
Flampunkt	60 OC Slutet 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:	0,872 (Vatten = 1)
Densitet	0,872 g/cm ³ (20 OC)
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:	Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur:	Ej tillgängligt.
Viskositet:	ca 30-40 sek (Ford Cup nr 4 20 OC)
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt.
Brandklass:	3

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.

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Kolväten C9-C11	LC50 Inandning Ånga	Råtta	>4951 mg/m ³	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>3160 mg/kg	-
	LD Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-
Kolväten C10-C13	LD50 Oral	Råtta	4,651 mg/kg	4 timmar
	LC50 Inandning	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Dermal			

Slutsats: Ej tillgängligt.
Uppskattning av akut toxicitet: Ej tillgängligt.

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Kolväten C9-C11	Hud – Hudrodnad/Sårskorpa	Kanin	2,67	-	-
	Ögon – Hornhinnegrumling	Kanin	0	-	-

Slutsats/Sammanfattning

Ögon: Ej tillgängligt.
Hud: Ej tillgängligt.
Inandning: Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Produktens/beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
Kolväten C9-C11	Hud	Marsvin	Ej allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

Hud: Ej tillgängligt.
Inandning: Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

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.

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
medvetlöshet

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
Kolväten C9-C11	Akut EC50 >1000 mg/l	Alger	72 timmar	-
	Akut EC50 >1000 mg/l	Daphnia	48 timmar	-
	Akut LC50 >1000 mg/l	Fisk	96 timmar	-
	Kronisk NOEC 0.23 mg/l	Daphnia	-	-
	Kronisk NOEC 0.131 mg/l	Fisk	-	-
Kolväten C10-C13	LLO 1000 mg/l	Fisk	96 timmar	-
	ELO 1000 mg/l	Daphnia	72 timmar	-
	ELO 1000 mg/l	Alger	72 timmar	-

Slutsats/Sammanfattning:

Ej tillgängligt.



12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
Kolväten C9-C11	OECD 301 F - Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	80 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
Kolväten C10-C13	OECD 3010	80 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar		

Slutsats/Sammanfattning: Ej tillgängligt.

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Kolväten C9-C11	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP	BCF	Potential
Kolväten C9-C11	5 till 6.7	-	Hög

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) Ej tillgängligt.
Rörlighet: Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Ej tillämpbart.
vPvB Ej tillämpbart.

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 exponeringsscenarioet 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. 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.

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.
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 innerbe-
hållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brand-
farlig 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 skyddsåtgärder –	Ej tillämbart
14:7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och BIC koden –	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 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV – Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs
Bilaga XIV.

Ingen av beståndsdelarna är upptagna
Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII – Begränsningar av tillverkning, utsläppande på mark-
naden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor: Ej tillämbart.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ej tillämbart

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

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

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	Baserat på testdata Beräkningsmetod



Förkortade H-angivelsernas fullständiga text:

H226	Brandfarlig vätska och ånga. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H304	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H336	Skadligt vid förtäring.
H302	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H317	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H361f	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H410	

Klassificeringar i fulltext:

Asp. Tox. 1, H304	FARA VID ASPIRATION – Kategori 1
Flam. Liq. 3, H226	BRANDFARLIGA VÄTSKOR – Kategori 3
STOT SE 3, H336	SPECIFIK ORGANTOXICITET – ENSTAKA EXPONERING [Narkosverkan] – Kategori 3

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:

Litteraturodata 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.