

Ersätter datum 08-okt-2020

Revisionsdatum 12-nov-2024

Revisionsnummer 4

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

1.1. Produktbeteckning

Produktkod(er) 46215
Säkerhetsdatabladnummer 46215
Produktnamn AEROSHELL LGF

Andra identifieringsmetoder

UFI 9XG4-A0RK-300H-91FQ

Rent ämne/ren blandning Blandning

Innehåller DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC; HYDROCARBONS, C16-C20, N-ALKANES ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS; DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; DEC-1-ENE, HOMOPOLYMER, HYDROGENATED

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

Rekommenderat bruk Smörjmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Univar Solutions AB
Box 4072
SE-203 11 MALMÖ
Sverige
SWE

För mer information kan du kontakta

E-postadress SDS.EMEA@univarsolutions.com

Icke-nödnummer +46(0)40-35 28 00 / +46(0)31-83 80 00 / +46(0)31-19 31 00

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National nødtelefonnummer för Giftinformation 112
nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008

Europa 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2 - (H319)

Fara vid aspiration	Kategori 1 - (H304)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 3 - (H412)

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC; HYDROCARBONS, C16-C20, N-ALKANES ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS; DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; DEC-1-ENE, HOMOPOLYMER, HYDROGENATED



Signalord

Fara

Faroangivelser

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

EUH208 - Innehåller 1-(N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)AMINOMETHYL)-1,2,4-TRIAZOLE Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P280 - Använd ögonskydd/ansiktsskydd

P301 + P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

P331 - Framkalla INTE kräkning

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

Okänd toxicitet i vattenmiljön

Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

Ytterligare information

Denna produkt är undantagen från kravet på barnskyddande förslutning och taktill varningsmärkning, eftersom det är en aspirationsrisk, släppt ut på marknaden i form av en aerosol eller i en behållare med förseglad spraytillsats.

2.3. Andra faror

Långvarig eller upprepad hudkontakt utan ordentlig rengöring kan täppa till porerna i huden, vilket edför besvär såsom oljeakne/follikulit. Använd olja kan nnehålla skadliga föroreningar. Högtrycksinjektion under huden kan orsaka svåra skador.

PBT- och vPvB-bedömning

Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Information om hormonstörande ämnen

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemisk natur

Mineralolja, högraffinerad, DMSO < 3% (IP346).

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrations gräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC 64742-53-6	65 - 85%	01-211948037 5-34-XXXX	265-156-6 (649-466-00-2)	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
HYDROCARBONS, C16-C20, N-ALKANES ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS -	10-20%	01-211945773 5-29-XXXX	919-029-3	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(ISO-BU AND PENTYL) ESTERS, ZINC SALTS 68457-79-4	1-2.49%	01-211949362 8-22-XXXX	270-608-0	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT 64742-47-8	1-9.99%	01-211948481 9-18-XXXX	265-149-8	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
DEC-1-ENE, HOMOPOLYMER, HYDROGENATED 68037-01-4	1-9.99%	01-211948645 2-34-XXXX	500-183-1	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
PHENOL, ISOBUTYLATED, PHOSPHATE (3:1) [TRIPHENYL PHOSPHATE >25%] 68937-40-6	0.25-0.99%	Inga data tillgängliga	273-065-8	Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400)	-	-	-
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-C RESOL (BHT) 128-37-0	0.25-0.99%	01-211956511 3-46-XXXX 01-211955527 0-46-XXXX	204-881-4	Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400)	-	1	1
1-(N,N-BIS(2-ETHYL HEXYL)AMINOMET HYL)-1,2,4-TRIAZOLE 91273-04-0	0.01-0.099%	Inga data tillgängliga	401-280-0	Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av

en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC 64742-53-6	> 5000	> 2000	5.7 mg/l	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(ISO-BU AND PENTYL) ESTERS, ZINC SALTS 68457-79-4	3600	20000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT 64742-47-8	5000	2000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
PHENOL, ISOBUTYLATED, PHOSPHATE (3:1) [TRIPHENYL PHOSPHATE >25%] 68937-40-6	5000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRE SOL (BHT) 128-37-0	> 6000	> 2000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
1-(N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)AMINOMETHYL)-1,2,4-TRIAZOLE 91273-04-0	Inga data tillgängliga	2000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd

Uppsök läkare omedelbart. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.

Inandning

Inandning kan orsaka svåra lungskador. Om personen inte andas, ge konstgjord andning. Uppsök genast läkare. Flytta till frisk luft. Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Vid andningsbesvär (ska utbildad personal) ge syrgas. Sök omedelbart läkarhjälp. Kan orsaka fördröjt lungödem.

Ögonkontakt

Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Om produkten injiceras i eller under huden, eller i någon del av kropp, oavsett utseendet på

såret eller dess storlek, bör individen omedelbart utvärderas även läkare som en kirurgisk nödsituation. Även om initiala symtom från högttrycksinjektion kan vara minimal eller frånvarande, tidig kirurgisk behandling inom de första timmarna kan avsevärt minska den slutliga omfattningen av skada.

Förtäring

FARA FÖR ASPIRATION VID SVÄLJNING - KAN KOMMA IN I LUNGORNA OCH ORSAKA SKADA. Framkalla INTE kräkning. Om kräkning sker spontant ska huvudet hållas under höfterna för att förhindra inandning. Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök omedelbart läkarhjälp.

Eget skydd för person som ger första hjälpen

Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig. Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Symptom**

Andningssvårigheter. Hosta och/eller rossling. Yrsel. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Brinnande känsla. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

Inandning

Hosta och/eller rossling. Andningssvårigheter. Yrsel.

Ögon

Brinnande känsla. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

Dermal

Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation. Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid hudkontakt.
Nekros.

Förtäring

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**Information till läkare**

På grund av faran för aspiration bör magsköljning eller kräkning inte utföras om inte risken är motiverad vid förekomst av ytterligare toxiska ämnen.
Skador av högttrycksinjektioner kräver omedelbar kirurgisk undersökning och eventuellt steroidbehandling för att minimera vävnadsskada och funktionsförlust. Eftersom såröppningarna är små och inte återspeglar svårighetsgraden hos den djupare liggande skadan, kan kirurgisk undersökning för bestämning av skadans omfattning vara nödvändig. Lokalanestetika eller varmblötläggning skall undvikas eftersom det kan bidra till svullnad, vasospasm och ischemi. Omedelbar kirurgisk tryckminskning, debridering och utrymning av främmande material skall ske under narkos och omfattande undersökning är väsentlig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel****Lämpligt släckningsmedel**

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

Stor brand

WARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpliga släckmedel

Skingra inte spillt material med högttrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Farliga förbränningsprodukter**

Koloxider. Kan avge giftig rök vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Samla upp förorenat släckningsvatten separat. Låt ej komma ut i avlopp eller ytvatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Vid spill: se upp för hala golv och ytor. Använd lämpliga skyddskläder. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor. Säkerställ tillräcklig ventilation.

Annan information Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor. Avlägsna alla antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation.

Allmänna hygienfaktorer Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning. Ta av och tvätta nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen. Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvara i omgivningstemperaturer. Se avsnitt 10 för mer information.

Förpackningsmaterial Lämpligt material för behållare/utrustning: Stål. Polyeten (PE).
Olämpligt material för behållare/utrustning: Polyvinylklorid (PVC).

Lagringsklass (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Se avsnitt 1 för ytterligare information.

Riskhanteringsmetoder (RMM)

Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

Oljedimma, mineral: NGV (Dimma) 1mg/m³ (SE AFS) KGV (Dimma) 3mg/m³ (SE AFS)(Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen., Om oljan används som skärvätska eller vid användninga av vattenhaltig skärvätska se not 43 om skärvätska).

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC 64742-53-6	-	0.97 mg/kg bw/day [4] [6]	2.73 mg/m ³ [4] [6] 5.58 mg/m ³ [5] [6]
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(ISO-BU AND PENTYL) ESTERS, ZINC SALTS 68457-79-4	-	11.87 mg/kg/day [4] [6]	8.13 mg/m ³ [4] [6]
PHENOL, ISOBUTYLATED, PHOSPHATE (3:1) [TRIPHENYL PHOSPHATE >25%] 68937-40-6	-	10.75 mg/kg bw/day [4] [6]	7.58 mg/m ³ [4] [6]
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) 128-37-0	-	0.5 mg/kg bw/day [4] [6]	1.76 mg/m ³ [4] [6]
1-(N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)AMINOM ETHYL)-1,2,4-TRIAZOLE 91273-04-0	-	0.5 mg/kg bw/day [4] [6]	1.76 mg/m ³ [4] [6]

Anmärkningar

[4]

Systemiska hälsoeffekter.

[5]

Lokala hälsoeffekter.

[6]

Lång sikt.

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig**Anmärkningar****Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC 64742-53-6	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED	0.24 mg/kg/day [4] [6]	5.93 mg/kg/day [4] [6]	2.06 mg/m ³ [4] [6]

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
O,O-BIS(ISO-BU AND PENTYL) ESTERS, ZINC SALTS 68457-79-4			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT 64742-47-8	18.75 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-
PHENOL, ISOBUTYLATED, PHOSPHATE (3:1) [TRIPHENYL PHOSPHATE >25%] 68937-40-6	5.375 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.87 mg/m ³ [4] [6]
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) 128-37-0	0.25 mg/kg bw/day [4] [6]	0.25 mg/kg bw/day [4] [6]	0.435 mg/m ³ [4] [6]
1-(N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)AMINOMETHYL)-1,2,4-TRIAZOLE 91273-04-0	0.25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.43 mg/m ³ [4] [6]

Anmärkningar

[4]	Systemiska hälsoeffekter.
[5]	Lokala hälsoeffekter.
[6]	Lång sikt.

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Allmänheten Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(ISO-BU AND PENTYL) ESTERS, ZINC SALTS 68457-79-4	4 µg/l	45 µg/L	4.6 µg/l	-	-
PHENOL, ISOBUTYLATED, PHOSPHATE (3:1) [TRIPHENYL PHOSPHATE >25%] 68937-40-6	0.00399 mg/L	2.02 µg/L	0.000399 mg/L	-	-
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) 128-37-0	0.000199 mg/l	0.00199 mg/l	0.0000199 mg/l	-	-
1-(N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)AMINOMETHYL)-1,2,4-TRIAZOLE 91273-04-0	0.00138 mg/L	0.01 mg/L	0.000138 mg/L	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC	-	-	-	-	9.33 mg/kg food

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
64742-53-6 PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(ISO-BU AND PENTYL) ESTERS, ZINC SALTS 68457-79-4	0.0244 mg/kg sediment dw	0.00244 mg/kg sediment dw	100 mg/L	0.00249 mg/kg soil dw	100 mg/l
PHENOL, ISOBUTYLATED, PHOSPHATE (3:1) [TRIPHENYL PHOSPHATE >25%] 68937-40-6	3.12 mg/kg sediment dw	0.312 mg/kg sediment dw	-	0.246 mg/kg soil dw	23.89 mg/kg food
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRES OL (BHT) 128-37-0	0.458 mg/kg dw	0.0458 mg/kg dw	0.017 mg/l	0.0539 mg/kg dw	8.33 mg/kg food
1-(N,N-BIS(2-ETHYLHEX YL)AMINOMETHYL)-1,2,4 -TRIAZOLE 91273-04-0	0.567 mg/kg sediment dw	0.0567 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.2 mg/kg soil dw	-

8.2. Begränsning av exponeringen**Tekniska försiktighetsåtgärder**

Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.

Personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd enligt EN 166.

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskar måste följa standarden EN 374.

Handskar			
Kontaktens längd	PPE - material för handskar	Tjocklek på handske	Genomträngningstid
	Nitrilgummi Neoprenhandskar Polyvinylklorid (PVC)	>0.35 mm	>480 minuter

Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd.

Allmänna hygienfaktorer

Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning. Ta av och tvätta nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen. Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Vätska
Färg	gul
Lukt	Ingen information tillgänglig
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egenskap**Värden****Anmärkningar • Metod**

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen information tillgänglig.

Initial kokpunkt och
kokpunktsintervall

Ingen information tillgänglig.

Brandfarlighet

Ingen information tillgänglig.

Brännbarhetsgräns i Luft

Ingen information tillgänglig.

Övre brännbarhets- eller
explosionsgränsUndre brännbarhets- eller
explosionsgräns

Flampunkt

92 °C

Pensky-Martens Closed Cup (PMCC).

Självantändningstemperatur

> 320 °C

Ingen information tillgänglig.

Sönderfallstemperatur

Ingen information tillgänglig.

pH

Ingen information tillgänglig.

pH (som vattenlösning)

Ingen information tillgänglig.

Kinematisk viskositet

Ingen information tillgänglig.

Dynamisk viskositet

14.5 cSt @ 40°C

Ingen information tillgänglig.

Vattenlöslighet

Insoluble in water

Ingen information tillgänglig.

Löslighet

Ingen information tillgänglig.

Fördelningskoefficient

log Pow: > 6

Ingen information tillgänglig.

Ångtryck

< 0.5 Pa @ 20°C

Ingen information tillgänglig.

Relativ densitet

Ingen information tillgänglig.

Skrymdensitet

874 kg/m³

Ingen information tillgänglig.

Vätskedensitet

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Relativ ångdensitet

> 1

Ingen information tillgänglig.

Partikelegenskaper

Ingen information tillgänglig.

Partikelstorlek

Ingen information tillgänglig

Distribution av partikelstorlek

Ingen information tillgänglig

9.2. Annan information

Flyttemperatur

<= -68 °C

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Explosiva egenskaper

Anses inte vara explosivt.

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet

Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Följande material kan reagera med produkten: Starka oxiderande ämnen.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider. Kan avge giftig rök vid brand.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning	Inandning kan orsaka svåra lungskador. Kan orsaka lungödem. Lungödem kan vara dödligt. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ögonkontakt	Kan orsaka irritation. Orsakar allvarlig ögonirritation. (baserat på beståndsdelar). Kan orsaka rodnad, klåda och smärta.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation. Orsakar lindrig hudirritation.
Förtäring	Kan orsaka aspiration vid sväljning. Kan ge lungskador vid förtäring. Inandning kan orsaka lungödem och pneumonit. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Andningssvårigheter. Hosta och/eller rossling. Yrsel. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

Oral LD50 Oral LD50 > 5000 mg/kg (råtta)
Dermal LD50 Dermal LD50 > 5000 mg/kg (kanin)
LC50 för inandning Ingen information tillgänglig

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2180 mg/m ³ (Rat) 4 h
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(ISO-BU AND PENTYL) ESTERS, ZINC SALTS	= 3600 mg/kg (Rat)	> 20000 mg/kg (Rabbit)	-

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
DEC-1-ENE, HOMOPOLYMER, HYDROGENATED	-	-	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
PHENOL, ISOBUTYLATED, PHOSPHATE (3:1) [TRIPHENYL PHOSPHATE >25%]	> 5 g/kg (Rat)	-	-
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)	> 6000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
1-(N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)A MINOMETHYL)-1,2,4-TRIAZOL E	-	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Orsakar lindrig hudirritation.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (128-37-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion	Kanin	Dermal		4 timmar	irriterar ej

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (128-37-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosio n	Kanin	öga			Kan orsaka lindrig ögonirritation

Luftvägs- eller hudsensibilisering Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (128-37-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
		Dermal	Hudkontakt kan orsaka en allergisk hudreaktion hos en liten del av individerna

Mutagenitet i könsceller Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Komponentinformation**2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (128-37-0)**

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ
		Negativ Hade inga mutagena effekter i djurförsök

Cancerogenitet Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC	Carc. 1B

Reproduktionstoxicitet Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (128-37-0)

Metod	Art	Resultat
	Råtta	NOAEL P 500 mg/kg

STOT - enstaka exponering Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (128-37-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Utvärdering av tillgängliga data tyder på att detta material inte är ett STOT-SE-toxiskt ämne

STOT - upprepad exponering Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Okänd toxicitet i vattenmiljön Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Fisk	LC50	10-100 mg/L		
	Daphnia magna	EC50	10-100 mg/L		
	Alger	EC50	10-100 mg/L		

DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC (64742-53-6)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Fisk	LC50	> 100 mg/L	96 timmar	
	Kräftdjur	EC50	> 100 mg/L	48 timmar	
	Alger	EC50	> 100 mg/L	72 timmar	

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (128-37-0)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Brachydanio rerio	LC50	> 0.57 mg/L	96 timmar	
	Fisk	LC50	0.199 mg/L	96 timmar	
	Oryzias latipes (japansk risfisk)	LC50	5 mg/L	48 timmar	
	Daphnia magna	EC50	0.48 - 0.61 mg/L	48 timmar	
	Alger	EC50	0.758 mg/L	96 timmar	
	Alger	EC50	0.24 - 10 mg/L	72 timmar	
	rygggradslösa vattendjur	NOEC	0.15 mg/L	48 timmar	

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC	-	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(ISO-BU AND PENTYL) ESTERS, ZINC SALTS	EC50: 1.0 - 5.0mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 25 - 50mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: 4.0 - 6.0mg/L (48h, Daphnia magna)
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT	-	LC50: =45mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =2.2mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =2.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-
1-(N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)AMINOMETHYL)-1,2,4-TRIAZOLE	-	LC50: =1.1mg/L (96h, Danio rerio)	-	-

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inte lättnedbrytbart.

DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC (64742-53-6)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
			Naturligt biologiskt nedbrytbar

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (128-37-0)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301C: Hög bionedbrytbarhet: Modifierat MITI-test (I) (TG 301 C) eller likvärdig.	28 dagar	4.5% Nedbrytning	Förväntas biologiskt nedbrytas mycket långsamt

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Kan bioackumuleras.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC	> 6
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(ISO-BU AND PENTYL) ESTERS, ZINC SALTS	0.69
DEC-1-ENE, HOMOPOLYMER, HYDROGENATED	6.5
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)	5.1

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**PBT- och vPvB-bedömning**

Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(ISO-BU AND PENTYL) ESTERS, ZINC SALTS	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT DEC-1-ENE, HOMOPOLYMER, HYDROGENATED	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
PHENOL, ISOBUTYLATED, PHOSPHATE (3:1) [TRIPHENYL PHOSPHATE >25%]	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
1-(N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)AMINOMETHYL)-1,2,4-TRIAZOLE	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

12.6. Hormonförstörande egenskaper**Hormonförstörande egenskaper**

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från rester/oanvända produkter**

Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

Kontaminerad förpackning

Återanvänd inte tomma behållare.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC

13 01 10*.

AVSNITT 14: Transportinformation**IATA**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
 14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
 14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
 14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
 Särskilda bestämmelser Ingen

IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
 14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
 14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
 Särskilda bestämmelser Ingen
 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ingen information tillgänglig

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter****Frankrike****Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)**

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT 64742-47-8	RG 84

Tyskland**Vattenfarlighetsklass (WGK)** Odefinierad**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV).

Product restricted per REACH Annex XVII: 3.

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC - 64742-53-6	75.	-
1-(N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)AMINOMETHYL)-1,2,4-TRIAZOLE - 91273-04-0	75.	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttnnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar**TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)**

Följer

DSL/NDSL

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

EINECS/ELINCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

ENCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

IECSC

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

KECI

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

PICCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

AIIC

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

NZIoC

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Symbolförklaring:**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmällda ämnen**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen**AIIC** - Australiska förteckningen över industrikemikalier**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning****Kemikaliesäkerhetsrapport**

Ej tillämpligt

AVSNITT 16: Annan information**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA TWA (tidsvägt medelvärde) STEL STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
 Tak Högsta gränsvärde * Hudbeteckning
 + Allergiframkallande ämnen
 Revideringsanmärkning Uppdaterade säkerhetsdatabladssnitt 1 2 3 4 11 12 14 16

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepade exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
 ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
 Miljöskyddsnämnd
 Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
 Databas om farliga ämnen
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
 Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)
 Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
 Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)
 USA:s nationella toxikologiska program (NTP)
 Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
 Världshälsoorganisationen

Framställd av K Winter
 Framställd av

Ersätter datum 08-okt-2020

Revisionsdatum 12-nov-2024

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad