SIKKERHEDSDATABLAD

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878 - Schweiz

Stoffet: Olie til vakuumpumper

Status: 18.11.2025 Rev. nr. 1.06

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsbetegnelse:
- DV-44 / Olie til vakuumpumper RL-2/4/8 / 4495340
- DV-45 / Olie til vakuumpumper RL-2/4/8 / 4495358
- DV-46 / Olie til vakuumpumper RL-2/4/8 / 4495366
- DV-46-Y / Olie til vakuumpumper RL-2/4/8 / 4495323
- DV-48 / Olie til vakuumpumper RL-2/4/8 / 4495331

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

Identificerede brugere
Kun til industriel brug.
Smøremidler, fedt og løsnemidler

Anvendelse der frarådes
Forbrugeranvendelse.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

REFCO Manufacturing Ltd.
Industriestrasse 11
6285 Hitzkirch Switzerland
Tel. +41 41 919 72 82
E-Mail: info@refco.ch

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral
145 (from abroad: +41 44 251 51 51)
Information: +41 44 251 66 66

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition: Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
Ikke klassificeret
Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.
Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Signalord	:	Intet signalord.
Faresætninger	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Sikkerhedssætninger		
Supplementerende etiket Elementer	:	Ikke relevant
Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler	:	Ikke relevant

2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII : Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
restolier (råolie), solventafvoksede	REACH #: 01-2119480472-38 EF: 265-166-0 CAS: 64742-62-7 Indeks: 649-471-00-X	≥15 - ≤25	Ikke klassificeret.	-	[1]
destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-	REACH #: 01-2119488706-23 EF: 265-090-8 CAS: 64741-88-4	≥15 - ≤25	Ikke klassificeret.	-	[1]
			Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.		

IP346:

De indeholdt raffinerede mineralske olier er fritaget for mærkning. Indholdet af polycykliske aromatiske carbonhydrider (PCA) ifølge IP346 er < 3% (DMSO-ekstrakt).

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type
[1] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi
Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt:
Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
Indånding:
Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Hudkontakt:
Overskyl forurenet hud med rigelige mængder vand. Forurenet tøj og sko tages af.
Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
Indtagelse:
Skyl munden med vand. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mægder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det.
Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
Beskyttelse af førstehjælpere:
Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Tegn/symptomer på overeksponering

Øjenkontakt	**:**	Ingen specifikke data.
Indånding	**:**	Ingen specifikke data.
Hudkontakt	**:**	Ingen specifikke data.
Indtagelse	**:**	Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anmærkninger til lægen	**:**	Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
Særlige behandlinger	**:**	Ingen specifikke data.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:
Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
Uegnede slukningsmidler:
Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding	**:**	Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste.
Farlige forbrændingsprodukter	**:**	Ingen specifikke data.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale:
Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet:
Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparatur (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:
Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel:
Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer.
Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.
Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Lille udslip:
Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Absorber med et inert stof, og anbring det derefter i passende affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
Stort udslip:
Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå udslip til loakker, vandløb, kældre eller lukkede områder.
Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende.
Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

6.4 Henvisning til andre punkter
Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

7. Håndtering og opbevaring
Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering
Beskyttelsesforanstaltninger:
Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8).
Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne:
Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Opbevares ved følgende temperaturer: -10 til 40°C (14 til 104°F). Holdbarhedstid: 36 måneder. Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttes forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

7.3 Særlige anvendelser
Anbefalinger : Ikke tilgængelig.
Specifikke løsninger til den industrielle sektor : Ikke tilgængelig.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksponeringen eller frigivelser til miljøet.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
restolier (råolie), solventafvoksede	SUVA (Schweiz, 1/2023) [Mineralöle (hochraffiniert, rein)] TWA 8 timer: 5 mg/m³. Form: Inhalerbar fraktion.
destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-	SUVA (Schweiz, 1/2023) [Mineralöle (hochraffiniert, rein)] TWA 8 timer: 5 mg/m³. Form: Inhalerbar fraktion.

Indeks for biologisk eksponering

Der kendes ingen eksponeringsindeks.

Anbefalede målingsprocedurer

Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

Ikke tilgængelig.

PNEC'er

Ikke tilgængelig.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger:

Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder:

Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.

Beskyttelse af krop:
Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.

Anden hudbeskyttelse:
Der bør vælges passende fodtøj og eventuelle supplerende hudbeskyttelsesforanstaltninger på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici.

Åndedrætsværn:
Åndedrætsværn er ikke påkrævet, når produktet bruges under normale og tilsigtede betingelser. Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og ertificerede åndedrætsværn.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:
Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstandsform	Væske.
Farve	Gul.
Lugt	Karakteristisk.
Lugttærskel	Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke tilgængelig.
Flydepunkt	- 27°C
Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og destillationskurve	Ikke tilgængelig.
Brandfarlighed	Ikke tilgængelig.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ikke tilgængelig.
Flammepunkt	Åben beholder: 210°C (410°F)
Selvantændelsestemperatur	Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgængelig.
pH	Ikke relevant.
Viskositet	Dynamisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig. Kinematisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig. Kinematisk (40°C): 46 mm2 /s
Opløselighed	Ikke tilgængelig.
Opløselighed i vand	Ikke relevant.
Opdelings koefficient n-octanol/vand (log Pow)	Ikke relevant.
Damptryk	Ikke tilgængelig.
Relativ massefylde	Ikke tilgængelig.
Massefylde	0.87 g/cm³ [20°C]
Relativ dampvægtfylde	Ikke tilgængelig.

Partikelegenskaber

Mellemstor partikelstørrelse	Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber : Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber : Ikke tilgængelig.

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Blandbar med vand : Nej.

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

10.2 Kemisk stabilitet

Holdbarhedstid: 36 måneder.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skalundgås

Ingen specifikke data.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen specifikke data.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet
Ikke tilgængelig.
Konklusion/Sammendrag [Produkt]:
Ikke tilgængelig
Estimater for akut toksicitet
N/A

Hudætsning/hudirritation
Ikke tilgængelig.
Konklusion/Sammendrag [Produkt]
Ikke tilgængelig.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation
A Ikke tilgængelig.
Konklusion/Sammendrag [Produkt]
Ikke tilgængelig.

Luftvejskorrosion/irritation
Ikke tilgængelig.
Konklusion/Sammendrag[Produkt]
Ikke tilgængelig.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Ikke tilgængelig.
Hud
Konklusion/Sammendrag [Produkt]
Ikke tilgængelig
Respiratorisk
Konklusion/Sammendrag [Produkt]
Ikke tilgængelig

Kimcellemutagenicitet
Ikke tilgængelig.
Konklusion/Sammendrag [Produkt]
Ikke tilgængelig

Kræftfremkaldende egenskaber
Ikke tilgængelig.
Konklusion/Sammendrag [Produkt]
Ikke tilgængelig

Reproduktionstoksicitet
Ikke tilgængelig.
Konklusion/Sammendrag [Produkt]
Ikke tilgængelig

Enkel STOT-eksponering
Ikke tilgængelig

Gentagne STOT-eksponeringer
Ikke tilgængelig

Aspirationsfare
Ikke tilgængelig

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje
Ikke tilgængelig

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indånding	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Hudkontakt	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indtagelse	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Øjenkontakt	:	Ingen specifikke data.
Indånding	:	Ingen specifikke data
Hudkontakt	:	Ingen specifikke data
Indtagelse	:	Ingen specifikke data

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende Eksponering
Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter	:	Ikke tilgængelig.
Potentielle forsinkede Effekter	:	Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede Effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt]

Ikke tilgængelig

Generelt

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Mutagenicitet

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Reproduktionstoksicitet

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt]

Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt]

Ikke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt]

Ikke tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand

Ikke tilgængelig.

Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PMT eller et vPvM.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

regulativ (EF) Nr. 1907/2006 [REACH]
Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB
Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.
Konklusion/Sammendrag Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.
Konklusion/Sammendrag [Produkt]
Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

13. Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt
Metoder for bortskaffelse:
Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt.
Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald:
Ja
Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
13 01 10*	Mineralske, ikke-chlorerede hydraulikolier

Emballage
Metoder for bortskaffelse:
Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt.
Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Særlige forholdsregler:
Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

14. Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	No.	No.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO- instrumenter
Ikke tilgængelig

15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)
Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse
Bilag XIV
Ingen af komponenterne er angivet over den relevante grænse.
Særligt problematiske stoffer
Ingen af komponenterne er angivet over den relevante grænse.
Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler
Ingen listede stoffer
Andre EU regler
Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft
Ikke på listen
Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) – vand
Ikke på listen
Udgangsstoffer til eksplosivstoffer
Ikke på listen
Ozonlagsnedbrydende stoffer (EU 2024/590)
Ikke på listen.
Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)
Ikke på listen.
persistente organiske miljøgifte
Ikke på listen.
Seveso Direktiv
Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.
Nationale regler
Opbevaringsklasse (TRGS 510) **:** 10

VOC indhold	:	Frigivet.
SZID	:	527510-26
Hazardous liquids for water	:	Class B

Internationale regelsæt

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier
Ikke på listen.

Montreal protokollen
Ikke på listen.

Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)
Ikke på listen.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)
Ikke på listen.

UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller
Ikke på listen.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering
Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

16. WEITERE INFORMATIONEN
Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord:
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)
DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
N/A = Ikke tilgængelig
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
RRN = REACH Registreringsnummer
SGG = Segregation Group
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS] Ikke klassificeret.
Ikke klassificeret.

Komplet tekst af forkortede H-sætninger
Ikke klassificeret.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]
Ikke klassificeret.

IP346:
De indeholdt raffinerede mineralske olier er fritaget for mærkning. Indholdet af polycykliske aromatiske carbonhydrider (PCA) ifølge IP346 er < 3% (DMSO-ekstrakt).

Bemærkning til læserne
Oplysningerne heri er efter vores bedste overbevisning korrekte. Hverken ovennævnte producent eller dens datterselskaber påtager sig dog noget ansvar for rigtigheden eller fuldstændigheden af de angivne oplysninger. Det er udelukkende brugerens ansvar at træffe en endelig beslutning om de enkelte materialers egnethed. Alle materialer kan indebære ukendte risici og skal derfor anvendes med forsigtighed. Visse risici er beskrevet her, men vi kan ikke garantere, at dette er de eneste mulige risici.

Originalsprog tysk

Slutningen af dokumentet