

Säkerhetsdatablad

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



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

1.1. Produktbeteckning

Ämnesnamn: **Red Line® WaterWetter® SuperCoolant**
Kod: **828841**
Unik formuleringsidentifierare (UFI): **YWNQ-4GAC-2X9P-N6XU**
REACH-registreringsnummer: Ej tillämpligt
Utgivningsdatum: 2024-09-18

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

Relevanta identifierade användningsområden: Kylvätska
Användningar som det avråds från: Andra användningar rekommenderas inte förutom i det fall att en bedömning visar att eventuella exponeringar kommer att kontrolleras.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/Leverantör: Red Line Synthetic Oil
P.O. Box 421959
Houston, TX 77242
Teknisk information: 1-707-745-6100
Säkerhetsdatabladsinformation: URL: www.Phillips66.com/SDS
Telefon: 800-762-0942
E-post: SDS@P66.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

CHEMTREC Global: +1 703 527 3887
CHEMTREC Sverige (Stockholm): + (46) -852503403
Giftcenter: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering (EG Nr 1272/2008):

H315 -- Frätande/irriterande på huden -- Kategori 2
H319 -- Ögonskada/irritation -- Kategori 2

2.2. Märkningsuppgifter



VARNING

H315 - Irriterar huden
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

P264 - Tvätta huden grundligt efter användning
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
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
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
P362 - Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen

2.3. Andra faror

Uppfyller inte kriterierna för persistent, bioackumulerande och toxisk (PBT) eller mycket persistent, mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen .

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Koncentration ¹	EINECS	REACH-reg.nr
Potassium nonanoate 23282-34-0	<19.9	--	---
Potassium octanoate 764-71-6	<7.49	212-130-7	---
Molybdic acid, disodium salt, dihydrate 10102-40-6	<4.99	600-158-6	---
Tolyltriazol, natriumsalt 64665-57-2	<0.99	265-004-9	---
Ämne	Klassificering ²	M-Factor/ATE/SCL	
Potassium nonanoate 23282-34-0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	---	
Potassium octanoate 764-71-6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	---	
Molybdic acid, disodium salt, dihydrate 10102-40-6	--	---	
Tolyltriazol, natriumsalt 64665-57-2	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Repr. 2, H361D Aquatic Chronic 2, H411	Oral ATE: 735mg/kg bw	

¹ Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelarna är en gas. Gashalter är angivna i volymprocent.

² Förordning (EG) nr 1272/2008.

Ytterligare information i avsnitt 11

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ögonkontakt: Vid direkt kontakt ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Håll ögonlocken åtskilda och skölj de drabbade ögonen med rent vatten i åtminstone 20 minuter. Sök omedelbart läkarvård.

Hudkontakt: Ta av nedsmutsade skor och kläder och skölj drabbade områden med stora mängder vatten. Om hudens yta är skadad, täck med ett rent förband och sök läkarvård. Om hudens yta inte är skadad, rengör drabbade områden omsorgsfullt genom att tvätta med mild tvål och vatten eller en vattenfri handrengörare. Om irritation eller rodnad utvecklas, sök läkarvård.

Inandning: Första hjälpen behövs vanligen inte. Om andningssvårigheter utvecklas, flytta offret bort från exponeringskällan och i friska luften och håll i en ställning där det är lätt att andas.. Sök omedelbart läkarvård.

Näringsintag: Första hjälpen krävs inte normalt; men om ämnet har blivit sväljt och symptom utvecklas, sök läkarvård.

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

Effekter av överexponering kan inkludera allvarlig irritation i munnen, näsan, halsen, luftvägarna och mag-tarmkanalen.

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

Andra kommentarer: Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Använd släckmedel som lämpar sig för branden i fråga

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ovanliga brand- och explosionsfaror: Inga ovanliga brand- eller explosionsfaror är att vänta. Om behållaren inte är ordentligt nedkyld, kan den spricka i hettan av en brand.

Farliga förbränningsprodukter: Inga förväntas.

5.3. Speciella skyddsåtgärder för brandmän

Vid bränder som passerat begynnelsestadiet ska räddningspersonal i det omedelbara riskområdet använda skyddskläder. När den potentiella kemiska faran är okänd, i slutna eller begränsade utrymmen, ska man använda en syrgasapparat. Dessutom ska man använda annan lämplig skyddsutrustning beroende på förhållandena (se Avsnitt 8). Avgränsa faroområdet och förhindra onödigt tillträde för oskyddad personal. Stoppa spill/utsläpp om det kan göras på ett säkert sätt. Vattenspray kan vara nyttig i minimering eller dispergering av ångor och för att skydda personalen. Kyl ner utrustning som exponerats för elden med vatten, om det kan göras på ett säkert sätt. Flytta oskadade behållare från faroområdets omedelbara närhet om det går att göra säkert.

Se Avsnitt 9 för Brandfarlighet inklusive Flampunkt och Gränser för brandfara (explosion)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll er på lovartsidan och borta från spill/utsläpp. Undvik direkt kontakt med material. Vid stora utsläpp underrätta personer i medvind av spill/utsläpp, isolera omedelbart riskområdet och håll obehörig personal borta. Använd lämplig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd, beroende på förhållandena (se Avsnitt 8). Ytterligare information om faror och försiktighetsåtgärder finns i Avsnitten 2 och 7.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Stoppa och inneslut spillet/utsläppet om det kan göras säkert. Hindra att utsläppt material kommer in i avlopp, dagvattenavlopp, andra obehöriga avloppssystem och vattendrag. Använd vatten sparsamt för att minimera miljöföroreningar och minska behovet för bortskaffning. Om utsläpp förekommer på vatten underrätta behöriga myndigheter och ge fartyg anvisningar om eventuell fara.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Underrätta behöriga myndigheter i enlighet med alla tillämpliga bestämmelser. Dika in i förväg för vätskespill för senare bortskaffande. Absorbera utsläpp med inert material såsom sand eller vermikulit och placera i lämplig behållare för bortskaffning. Om ämnet släppts ut i vatten avlägsna det med lämpliga metoder (t.ex. skumning, bommar eller absorberande medel). Vid markförorening ta bort förorenad mark för sanering eller bortskaffning i enlighet med lokala bestämmelser.

Rekommenderade åtgärder baserar sig på de sannolikaste utsläppsscenarierna för detta material; lokala förhållanden och föreskrifter kan ändå påverka eller begränsa valet av lämpliga åtgärder. Se avsnitt 13 för information om korrekt avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. Tvätta grundligt efter hantering. Iaktta god personlig hygienisk praxis och använd lämplig personlig skyddsutrustning (se Avsnitt 8).

Spill framkallar mycket hala ytor. Använd inte nedsmutsade kläder eller skor. Gå inte in i begränsade utrymmen såsom tankar

eller depåer utan att iaktta det rätta inträdesförfarandet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll behållarna tätt tillslutna och korrekt märkta. Använd och förvara detta material i svala, torra, välventilerade utrymmen. Lagra enbart i godkända behållare. Håll borta från vilket som helst oförenligt material (se Avsnitt 10). Skydda behållare mot fysiska skador. Inomhuslagring ska uppfylla lands- eller kommittéstandarder och behöriga brandbestämmelser.

7.3. Specifik slutanvändning

Se kompletterande exponeringsscenarioer om sådana bifogats.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska exponeringsgränser:

Ämne	ACGIH	Finland	Sverige	Island	Phillips 66
Molybdic acid, disodium salt, dihydrate	TWA-8hr: 0.5 mg/m ³ respirable particulate matter	TWA-8hr: 0.5 mg/m ³	TWA-8hr: 5 mg/m ³ Mo total dust (TLV) TWA-8hr: 5 mg/m ³ Mo respirable fraction (TLV) TWA-8hr: 10 mg/m ³ Mo total dust (TLV)	TWA-8hr: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	---

STEL = Kortvarig exponeringsgräns (15 minuter); TWA = Tidsviktat medelvärde (8 timmar); --- = Ingen arbetshygienisk exponeringsgräns. Lokala bestämmelser kan vara strängare än regionala eller nationella krav.

Biologiska gränsvärden: Ingen

Relevanta DNEL och PNEC: Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder: Om nuvarande ventilationsarrangemang inte är tillräckliga för att hålla luftburna koncentrationer under fastställda exponeringsgränser, kan ytterligare tekniska försiktighetsåtgärder vara nödvändiga.

Ögon-/ansiktsskydd: Användning av ögonskydd (skyddsglasögon mot stänk) som uppfyller eller överskrider EN 166 rekommenderas när det finns potentiell vätskekontakt med ögat. Beroende på användningsförhållanden kan ett ansiktsskydd vara nödvändigt.

Hud/Handskydd: Det är tillrådligt att använda handskar som uppfyller EN 374 som är ogenomträngliga för det specifika material som hanteras för att förhindra hudkontakt. Användare bör ta kontakt med tillverkare för att försäkra sig om sina produkters prestanda. Beroende på exponerings- och användningsförhållanden kan ytterligare skydd vara nödvändigt för att förhindra hudkontakt, t.ex. användning av kemikaliebeständiga stövlar, förkläden, armskydd, huvor, överdragskläder eller inkapslade dräkter. Föreslagna skyddsmaterial: Nitrilgummi.

Andningsskydd: Om det finns risk för luftburen exponering som överstiger exponeringsgränsen kan en godkänd luftrenande andningsapparat som utrustats med Typ A, organisk gas- och ångfilter (enligt tillverkarens specifikation) i kombination med Typ P2 - Medel-effektiva partikelfiltrar kan användas.

Ett andningsskyddsprogram som följer rekommendationerna för val, användning och underhåll av andningsskyddsutrustning i EN 529:2005 ska följas alltid när förhållandena på arbetsplatsen kräver användning av en andningsapparat. Det skydd som luftrenande andningsapparater ger är begränsat och kan inte användas i atmosfärer som överskrider största användningskoncentrationen (som regleras i förordningen eller tillverkarens instruktioner), i syrefattiga (mindre än 19,5 procent syre) situationer eller under direkt livs- och hälsofarliga förhållanden.

Annan skyddsutrustning: Ögondusch och nöddusch ska finnas tillgängliga i arbetsområdet. Rengör skorna omsorgsfullt och tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.

Miljöexponeringskontroller: Ej tillämpligt

De förslag om begränsning av exponeringen och speciella typer av skyddsutrustning som ges i detta avsnitt är baserade på lättillgänglig information. Användare ska konsultera tillverkaren för att försäkra sig om sin skyddsutrustnings prestanda. Speciella situationer kan kräva konsultation med professionella inom industrihygien, säkerhet eller teknik.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Data representerar typiska värden och är inte avsedda att vara specifikationer. N/A = Inte tillämplig; N/D = Inte fastställd

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	Transparent rosa; Klar och tydlig
Lukt:	Mild
Smält- / fryspunkt:	32 °F / 0 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	212 °F / 100 °C
Brandfarlighet (fast form, gas):	N/A
Övre explosionsgränser (vol % i luft):	N/D
Lägre explosionsgränser (vol % i luft):	N/D
Flampunkt:	N/A
Metod:	N/A
Självantändningstemperatur:	N/D
Sönderfallstemperatur:	N/D
pH:	8.4
Viskositet:	4.31 cSt @ 100°C; 4.32 cSt @ 40°C
Löslighet:	Obetydlig
Fördelningskoefficient n-oktanol /vatten (log Kow):	N/D
Ångtryck:	N/D
Ångdensitet:	>1 (luft = 1)
Relativ densitet:	1.09
Partikelegenskaper:	N/A

9.2. Annan information

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

Ingen information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Avduntningsgrad (nBuAc=1):	N/D
Skrymdensitet:	1088.02 kg/m ³
Explosiva egenskaper:	N/D
Oxiderande egenskaper:	N/D

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Inte kemiskt reaktiv.
10.2. Kemisk stabilitet	Stabil under normala omgivningsförhållanden och förväntade användningsförhållanden.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Farliga reaktioner förväntas inte.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Långvarig exponering för höga temperaturer kan orsaka nedbrytning.
10.5. Oförenliga material	Undvik kontakt med starka oxiderande ämnen och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Förväntas inte under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Sannolika exponeringsvägar: Inandning, Förtäring, Ögonkontakt, Hudkontakt

Fara vid Aspiration: Anses inte vara farlig vid aspiration.

Akut oral toxicitet

Produkt

Klassificering: Osannolikt att det är skadligt

Oral LD50: > 5 g/kg (estimat)

Anmärkningar: Baserat på beståndsdelar

Ämne	Oral LD50	Art	Metod	Anmärkningar
Potassium nonanoate	> 2 g/kg	Råtta	OECD 423	
Tolyltriazol, natriumsalt	735 mg/kg bw	Råtta	Liknande OECD 401	

Akut hudtoxicitet

Produkt

Klassificering: Osannolikt att det är skadligt

Dermal LD50: > 2 g/kg (uppskattad)

Anmärkningar: Baserat på beståndsdelar

Ämne	Dermal LD50	Art	Metod	Anmärkningar
Potassium nonanoate	> 2 g/kg	Råtta	OECD 402	
Tolyltriazol, natriumsalt	> 2 g/kg bw	Kanin	Liknande OECD 402	

Akut inhalationstoxicitet

Produkt

Klassificering: Osannolikt att det är skadligt

LC50 för inandning: >5 mg/L (dimma, uppskattad)

Anmärkningar: Baserat på beståndsdelar

Ämne	LC50 för inandning	Art	Metod	Anmärkningar
Potassium nonanoate	> 5 mg/L	Råtta	Liknande OECD 403	Aerosol

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt

Klassificering: Orsakar allvarlig ögonirritation

Anmärkningar: Baserat på beståndsdelar

Ämne	Klassificering	SCL	Art	Metod	Anmärkningar
Potassium nonanoate	Orsakar allvarlig ögonirritation		Kanin	Övrigt: Non-guideline	På basis av liknande material
Potassium octanoate	Orsakar allvarlig ögonirritation				
Tolyltriazol, natriumsalt	Orsakar allvarliga ögonskador				

Frätande/irriterande på huden

Produkt

Klassificering: Irriterar huden

Anmärkningar: Baserat på beståndsdelar

Ämne	Klassificering	SCL	Art	Metod	Anmärkningar
Potassium nonanoate	Irriterar huden		Kanin	OECD 404	
Potassium octanoate	Irriterar huden				

Tolyltriazol, natriumsalt	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon		Kanin	OECD 404	
---------------------------	---	--	-------	----------	--

Luftvägssensibilisering

Produkt

Klassificering: Ingen information tillgänglig

Ämne	Andningsallergi:	SCL	Art	Metod	Anmärkningar
Potassium nonanoate	Ingen information tillgänglig				
Potassium octanoate	Ingen information tillgänglig				
Tolyltriazol, natriumsalt	Ingen information tillgänglig				

Hudsensibilisering

Produkt

Klassificering: Det finns ingen information tillgänglig om blandningen, men inga beståndsdelar har klassificerats för hudsensibilisering (dvs. de understiger koncentrationströskeln för klassificering)

Ämne	Hudsensibilisering	SCL	Art	Metod	Anmärkningar
Potassium nonanoate	Anses inte vara ett hudsensibiliserande ämne		Marsvin	OECD 406	
Potassium octanoate	Ingen information tillgänglig				
Tolyltriazol, natriumsalt	Anses inte vara ett hudsensibiliserande ämne		Marsvin	OECD 406	På basis av liknande material

Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering

Produkt

Klassificering: Det finns ingen tillgänglig information om blandningen, men inga beståndsdelar har klassificerats som toxiska i målorgan (eller de understiger klassificeringströskeln)

Ämne	Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering	Målorgan
Potassium nonanoate	Ingen information tillgänglig	
Potassium octanoate	Ingen information tillgänglig	
Tolyltriazol, natriumsalt	Kan orsaka irritation i luftvägarna	

Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering

Produkt

Klassificering: Det finns ingen tillgänglig information om blandningen, men inga beståndsdelar har klassificerats som toxiska i målorgan (eller de understiger klassificeringströskeln)

Ämne	Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering	SCL	Metod	Målorgan
Potassium nonanoate	Väntas inte orsaka organeffekter från upprepad exponering		Liknande OECD 408	
Potassium octanoate	Ingen information tillgänglig			
Tolyltriazol, natriumsalt	Bristfällig information tillgänglig		OECD 407	

Cancerogenitet

Produkt

Klassificering: Det finns ingen tillgänglig information om blandningen, men inga beståndsdelar har klassificerats som carcinogena (dvs. de understiger klassificeringströskeln)

Ämne	Klassificering	Metod
Potassium nonanoate	Väntas inte orsaka cancer	
Potassium octanoate	Ingen information tillgänglig	
Tolyltriazol, natriumsalt	Ingen information tillgänglig	

Reproduktiva, teratogena och utvecklingseffekter

Produkt

Klassificering: Det finns ingen tillgänglig information om blandningen, men inga beståndsdelar har klassificerats som reproduktionstoxiska (dvs. de understiger klassificeringströskeln)

Övrig information (Reproduktionstoxicitet): Baserad på komponentinformation.

Potassium nonanoate (23282-34-0)			
Typ av effektmått	Metod	Resultat	Anmärkningar
Effekter på fortplantningsförmåga	Liknande OECD 416	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda	På basis av liknande material
Effekter på fostrets utveckling	Liknande OECD 414	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda	På basis av liknande material

Tolyltriazol, natriumsalt (64665-57-2)			
Typ av effektmått	Metod	Resultat	Anmärkningar
Effekter på fostrets utveckling	OECD 414	Misstänks kunna skada det ofödda barnet	

Mutagena effekter

Produkt

Klassificering: Det finns ingen tillgänglig information om blandningen, men inga beståndsdelar har klassificerats som mutagena (dvs. de understiger klassificeringströskeln)

Potassium nonanoate (23282-34-0)		
Metod	Resultat	Anmärkningar
OECD 471	Negativ	
OECD 473	Negativ	
Liknande OECD 475	Negativ	

Tolyltriazol, natriumsalt (64665-57-2)		
Metod	Resultat	Anmärkningar
OECD 476	Negativ	På basis av liknande material
OECD 471	Negativ	På basis av liknande material
OECD 474	Negativ	På basis av liknande material

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonförstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

11.2.2 Annan information

Ingen känd

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Förväntas inte vara skadligt för vattenlevande organismer

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas inte stanna kvar i miljön vid spill eller utsläpp.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte bioackumulera.

12.4. Rörligheten i jord

Ämnet förväntas ha låg rörlighet i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Hormonförstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

12.7 Andra skadliga effekter

Inga förväntas.

Vattenfarlighetsklass faroklass 1 - svagt vattenskadlig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Europeisk avfallskod: 16 01 15 frostskyddsvätskor förutom de som nämns i 16 01 14

Detta material, om det kasseras i den form som det producerats, skulle anses vara farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/CE om farligt avfall, och omfattas av bestämmelserna i detta direktiv om inte artikel 1(5) av detta direktiv gäller.

Denna kod har tilldelats med utgångspunkt från de vanligaste användningarna av detta material och tar inte nödvändigtvis i beaktande föroreningar som orsakas av den egentliga användningen. Enheter som producerar avfall ansvarar för bedömning av den aktuella process som används vid uppkomst av avfallet och dess föroreningar för att tilldela den korrekta avfallshanteringskoden.

Bortskaffningen måste vara i enlighet med direktiv 2006/12/EG och andra tillämpliga nationella eller regionala bestämmelser och baserar sig på ämnets egenskaper vid tiden för bortskaffning. För förbränning av avfall, följ direktiv 2000/76/EG. I fråga om transport av avfall till soptipp följ direktiv 1999/31/EG.

Tomma behållare: Behållarens innehåll ska användas helt och behållarna tömmas före kassering. Tomma trummor ska förseglas ordentligt och omedelbart skickas till en trumreparatör. Alla behållare ska destrueras på ett miljösäkert sätt och i enlighet med tillämpliga bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Inte reglerad

14.2. Officiell transportbenämning

Ingen

14.3. Faroklass för transport

Ingen

14.4. Förpackningsgrupp

Ingen

14.5. Miljöfaror

Den här produkten uppfyller inte DOT/UN/IMDG/IMO-kriterierna för ett havsförorenande ämne

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG 1272/2008 - Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
EN166:2002 Ögonskydd
EN 529:2005 Andningsskyddsutrustning
BS EN 374-1:2016 Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer
Yrkeshygieniska exponeringsgränser, Tekniska regler för farliga ämnen
Yrkeshygieniska exponeringsgränser, arbetsmiljömyndigheten
Exponeringsgränser på arbetsplats, EH40/2005, kontroll av hälsofarliga ämnen
Federal vattenlag om Klassificering av ämnen som är farliga för vatten
Direktiv 2008/98/CE (Direktiv om avfall)

Export Rating: NLR (Inget tillstånd krävs)

EU - REACH (1907/2006) - Artikel 59(1) - Kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) för godkännande: Denna produkt innehåller ett eller flera kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsbedömning har inte utförts för ämnet/blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Utgivningsdatum:	2024-09-18
Status:	FINAL
Tidigare utgivningsdatum:	2024-04-23
Grund för revidering:	Produktbeteckning Sammansättning/information om beståndsdelar Brandbekämpningsåtgärder Toxikologisk information
Säkerhetsdatablad nummer:	828841
Språk:	SV

Förteckning över Relevanta Faroangivelser:

H302 - Skadligt vid förtäring
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315 - Irriterar huden
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Klassifikationen legislativa grund

Klassificering	Regelgrund
H315 -- Frätande/irriterande på huden -- Kategori 2	Baserad på komponentinformation.
H319 -- Ögonskada/irritation -- Kategori 2	Baserad på komponentinformation.

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor:

Informationen som används inkluderar ett eller flera av följande: resultat från interna företagsdata, leverantörstoxikologistudier, CONCAWE produktunderlag och andra offentligt tillgängliga resurser.

Guide till förkortningar:

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska sammanslutningen för statsanställda yrkes- och miljöhygieniker); ADR = Agreement on Dangerous Goods by Road (Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg); BMGV = Biological Monitoring Guidance Value; CASRN = Chemical Abstracts Service Registry Number (CAS-registreringsnummer); CEILING = Takgränsvärde (15 minuter); EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europeiska förteckningen över saluförda kemiska ämnen); EPA = [USA] Environmental Protection Agency; Tyskland-TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe (Tekniska regler för farliga ämnen); IARC = International Agency for Research on Cancer (Internationell institut för cancerforskning); ICAO/IATA = Internationella civila luftfartsorganisationen / International Air Transport Association (Internationella civila luftfartsorganisationen/Internationella luftfartsförbundet); IMDG = International Maritime Dangerous Goods (Internationella bestämmelser för transport av farligt gods till sjöss); Irland-HSA

= Ireland's National Health and Safety Authority (Irlands arbets säkerhets- och hälsomyndighet); LEL = Lower Explosive Limit (nedre explosionsgräns); MARPOL = Havsförorening; N/A = Inte tillämplig; N/D = Inte bestämd; NTP = [USA] National Toxicology Program; PBT = Persistent, bioackumulerande och toxisk; RID = Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail (Förordningar om internationella järnvägstransporter av farligt gods); STEL = Short Term Exposure Limit (Gränsvärde för kortvarig exponering, 15 minuter); TLV = Threshold Limit Value (Tröskelvärde); TRGS 903 = Technische Regeln für Gefahrstoffe; TWA = Time Weighted Average (tidsviktat medelvärde, 8 timmar); UEL = Upper Explosive Limit (övre explosionsgräns); UK-EH40 = Förenade kungariket EH40/2005 Arbetsplatsgränsvärde; vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (mycket persistent, mycket bioackumulerande) A1 - Känt carcinogen för människor A2 - Misstänks vara cancerframkallande hos människor A3 - Cancerframkallande hos djur A4 - Ej klassificerbart som karcinogen för människor

Friskrivningsklausul om direkta och indirekta garantier:

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på data som tros vara riktig på den dag när detta säkerhetsdatablad utarbetades. DET GES ÄNDÅ INGEN GARANTI, VARKEN DIREKT ELLER INDIREKT, OM HANDELSDUGLIGHET, LÄMPLIGHET FÖR VILKET SOM HELST SÄRSKILT ÄNDAMÅL ELLER NÅGON ANNAN GARANTI VAD GÄLLER DEN OVAN GIVNA INFORMATIONENS RIKTIGHET ELLER FULLSTÄNDIGHET, RESULTAT SOM KAN UPPNÅS GENOM ATT UTNYTTJA DENNA INFORMATION ELLER PRODUKTEN, DENNA PRODUKTS SÄKERHET ELLER DE RISKER SOM DESS ANVÄNDNING MEDFÖR. Inget ansvar tas för vilken som helst skada som orsakas av onormal användning eller vilket som helst försummelse att följa rekommenderade tillvägagångssätt. Den information som getts ovan, och produkten levereras på villkor att de personer som tar emot dem ska göra sin egen bedömning av produktens lämplighet för det avsedda ändamålet och att de tar på sig ansvaret för deras användning. Det ges inte heller något lov, direkt eller indirekt, att använda vilken som helst patenterad uppfinning utan ett tillstånd.