Liquid Dirt Remover

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 30-10-2018 Omarbetning datum: 6-1-2023 Ersätter version av: 10-11-2022 Version: 2.2

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	:	Blandning
Handelsnamn	:	Liquid Dirt Remover
UFI	:	7470-K0QH-P00Y-K5PA
Produktkod	:	PK.10.17
Produkttyp	:	Tvätt- och rengöringsmedel
Produktgrupp	:	Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Kategori efter huvudsaklig användning	:	Industriell användning,Professionellt bruk,Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen	:	Rengöringsmedel
Funktion eller användningskategori	:	Rengörings-/tvättmedel och tillsatser

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kroon Oil BV B.V.
Dollegoorweg, 15
NL– 7602 EC Almelo
Nederländerna
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@kroon-oil.nl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan	H336
Fara vid aspiration, kategori 1	H304
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2	H411

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Irriterar huden. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Kännetecknig enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07 GHS08 GHS09

Signalord (CLP) : Fara

Innehåller : Fotogen (petroleum), väteavsvavlad

Faroangivelser (CLP) : H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 - Irriterar huden.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P301+P310+P331 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast läkare. Framkalla INTE kräkning.
P391 - Samla upp spill.
P405 - Förvaras inlåst.
P501 - innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen ≥ 0,1 % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Komponent	
2-butoxietanol (111-76-2)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Fotogen (petroleum), väteavsvavlad	CAS nr: 64742-81-0 EC nr: 265-184-9 Index nr: 649-423-00-8 REACH-nr: 01-2119462828-25	≥ 50	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2-butoxietanol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI, SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 111-76-2 EC nr: 203-905-0 Index nr: 603-014-00-0 REACH-nr: 01-2119475108-36	1 – 5	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	:	Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter inandning	:	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	:	Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	:	Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring	:	Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

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

Symptom/effekter	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Symptom/effekter efter hudkontakt	:	Irritation.
Symptom/effekter efter förtäring	:	Risk för lungödem.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	:	Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	:	Brännbar vätska.
Farliga sönderdelningsprodukter	:	Risk för utveckling av giftig rök. Ofullständig förbränning ger upphov till giftig kolmonoxid, koldioxid och andra toxiska gaser.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning	:	Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	:	Ventilera spillområdet. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	:	Samla upp spill.
Rengöringsmetoder	:	Ta upp vätskespill i absorberande material.
Annan information	:	Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt.

Lagringstemperatur : < 40 °C

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Liquid Dirt Remover	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Gränsvärde för komponenter som kan avges vid specifik hantering av produkten. När oljedimma inkl.oljerök kan uppstå gäller följande gränsvärde	NGV 1 mg/m3 - KTV 3 mg/m3 (Arbetarskyddsstyrelsen 2011:18)

2-butoxietanol (111-76-2)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m³
IOEL STEL	246 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	2-Butoksietanoli
HTP (OEL TWA) [1]	98 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
HTP (OEL STEL)	250 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Anmärkning	Iho
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Etylenglykolmonobutyleter (2-Butoxietanol)
NGV (OEL TWA)	50 mg/m³

2-butoxietanol (111-76-2)	
NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
KTV (OEL STEL)	246 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:
Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:
Skyddsglasögon. Handskar.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:
Skyddsglasögon

Skyddsglasögon			
typ	**Tillämpningsområde**	**Egenskaper**	**Standard**
Skyddsglasögon	Små droppar	klar	EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:
Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:
Skyddshandskar

Handskydd					
typ	**Material**	**Genomträngning**	**Tjocklek (mm)**	**Genomträngning**	**Standard**
Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	≥0.35		EN ISO 374

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:
Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	:	Vätska
Färg	:	Grön.
Lukt	:	Karakteristisk.
Luktgräns	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	Ej tillämplig
Fryspunkt	:	Ej tillgänglig
Kokpunkt	:	> 100 °C
Brandfarlighet	:	Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	:	Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Flampunkt	:	63 °C
Självantändningstemperatur	:	> 250 °C
Sönderfalltemperatur	:	Ej tillgänglig
pH	:	Ej tillämplig
Viskositet, kinematisk	:	< 10 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279
Viskositet, dynamisk	:	< 10 mPa.s (20 °C)
Löslighet	:	Emulgerbar i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	:	Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	:	< 3
Ångtryck	:	< 5 hPa (20 °C)
Ångtryck vid 50°C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	0,81 g/m³ (20 °C)
Relativ densitet	:	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	:	Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	:	Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Reagerar häftigt med (starka) oxidationsmedel.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

2-butoxietanol (111-76-2)	
LD50 oral råtta	470 mg/kg
DL50 oralt	300 mg/kg kanin
LD50 hud råtta	2270 mg/kg
LD50 hud kanin	2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 2 mg/l/4u

Fotogen (petroleum), väteavsvavlad (64742-81-0)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Remarks on results: other:
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LC50 Inandning - Råtta	> 5,28 mg/l/4u Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:, 95% CL: 0,42 -

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
pH: Ej tillämplig
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
pH: Ej tillämplig
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenicitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fotogen (petroleum), väteavsvavlad (64742-81-0)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

2-butoxietanol (111-76-2)	
LOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Fotogen (petroleum), väteavsvavlad (64742-81-0)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	750 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	≥ 495 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

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

Liquid Dirt Remover	
Viskositet, kinematisk	< 10 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279

Fotogen (petroleum), väteavsvavlad (64742-81-0)	
Viskositet, kinematisk	< 2,4 mm²/s @40°C

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2-butoxietanol (111-76-2)	
LC50 - Fisk [1]	1474 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h)
EC50 - Kräftdjur [1]	1550 mg/l (Daphnia magna, 48h)
EC50 72h - Alger [1]	911 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	1840 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alger	911 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h)
NOEC (kronisk)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '21 d'

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

2-butoxietanol (111-76-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Liquid Dirt Remover	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	< 3

2-butoxietanol (111-76-2)	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen.

12.4. Rörlighet i jord

2-butoxietanol (111-76-2)	
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lättlösligt i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

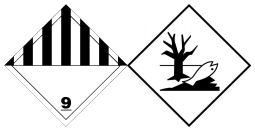
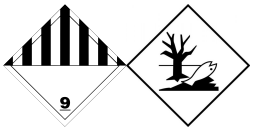
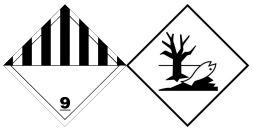
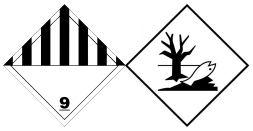
AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Officiell transportbenämning				
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized)
Beskrivning i transportdokument				
UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized), 9, III
14.3. Faroklass för transport				
9	9	9	9	9
				

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	:	M6
Särbestämmelser (ADR)	:	274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADR)	:	5l
Reducerade mängder (ADR)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	:	PP1
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	:	MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	:	T4
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	:	TP1, TP29
Tankkod (ADR)	:	LGBV
Fordon för tanktransport	:	AT
Transportkategori (ADR)	:	3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	:	V12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	:	CV13
Farlighetsnummer (Kemler nr)	:	90
Orangefärgade skyltar	:	
Restriktionskod för tunnlar (ADR)	:	-

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	:	274, 335, 969
Begränsade mängder (IMDG)	:	5 L
Reducerade mängder (IMDG)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	:	LP01, P001
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	:	PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	:	IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	:	T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	:	TP1, TP29
EMS-nr. (Brand)	:	F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	:	S-F
Lastningskategori (IMDG)	:	A

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	:	E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	:	Y964
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	:	30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	:	964
PCA max. nettokvantitet (IATA)	:	450L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	:	964
CAO max. nettokvantitet (IATA)	:	450L
Särbestämmelser (IATA)	:	A97, A158, A197, A215
ERG-koden (IATA)	:	9L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	:	M6
Specialbestämmelser (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADN)	:	5 L
Reducerade mängder (ADN)	:	E1
Transport tillåtet (ADN)	:	T
Utrustning erfordras (ADN)	:	PP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	:	0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	:	M6
Specialbestämmelse (RID)	:	274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (RID)	:	5L
Reducerade mängder (RID)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	:	PP1
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	:	MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	:	T4
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	:	TP1, TP29
Tankkoder för RID-tankar (RID)	:	LGBV
Transportkategori (RID)	:	3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	:	W12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	:	CW13, CW31
Expresskolli (RID)	:	CE8
HIN-nummer (RID)	:	90

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Biocidreglering (EU 528/2012)

Barnskyddande förslutning	:	Tillämplig
Taktil varning	:	Tillämplig

Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)

Märkning avseende innehållet	
Komponent	**%**
aromatiska kolväten	≥30%

Seveso-direktivet (2012/18/EU, katastrofriskminskning)

Seveso III Del I (Kategorier av farliga ämnen)	Tröskelvärden (i ton)	
	Lägre tröskel	Övre tröskel
E2 Farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 2	200	500

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	**Ändrad post**	**Modifiering**	**Kommentarer**
	SDS EU format	Tillfogat	
	Brännbarhet (fast, gas)	Ändrad	
5.1	Olämpligt släckningsmedel	Tillfogat	
5.2	Farliga sönderdelningsprodukter	Ändrad	
5.2	Brandrisk	Tillfogat	
7.2	Lagringstemperatur	Tillfogat	
8.1	Generiska OEL-data	Tillfogat	
10.3	Risken för farliga reaktioner	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)

Förkortningar och akronymer:	
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.