

SÄKERHETSATABLAD



SPS Loke



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 17.09.2010

Omarbetad 29.04.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn SPS Loke

Artikelnr. 180005

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

Användningsområde Klotterborttagning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn MPE International AB

Postadress Dalagatan 3B

Postnr. 803 10

Postort Gävle

Land Sverige

Telefon 08-522 994 40

E-post info@mpei.se

Webbadress www.mpei.se

Org.nr. 5567220420

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Beskrivning: Vid olyckfall ring 112 och begär giftinformationscentralen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226
	Acute Tox. 4; H302
	Asp. Tox. 1; H304
	Skin Corr. 1B; H314

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta 30 - 40 %, 1-Butylpyrrolidin-2-on 20 - 40 %, Kaliumhydroxid 1 < 5 %, 2-Aminoetanol 1 - 5 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

Generell riskbeskrivning	Se i övrigt punkt 8.
--------------------------	----------------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Destillat (petroleum) , vätebehandlade lätta	CAS-nr.: 64742-47-8	Asp. tox 1; H304	30 - 40 %	1,2
	EG-nr.: 265-149-8	EUH 066		
	REACH reg nr.: 01-2119456377-30			
1-Butylpyrrolidin-2-on	CAS-nr.: 3470-98-2	Acute tox. 4; H302;	20 - 40 %	1
	EG-nr.: 222-437-8	Skin Irrit. 2; H315;		
	REACH reg nr.: 01-2120062728-48-xxxx	Eye Irrit. 2; H319;		
Etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0	Eye Irrit. 2; H319	10 - 20 %	1,2
	EG-nr.: 203-919-7			
	REACH reg nr.: 01-2119475105-42			
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2	Acute tox. 4;H332	1 - 5 %	1,2
	EG-nr.: 203-905-0	Acute tox. 4;H312		

Kaliumhydroxid	Indexnr.: 603-014-00-0	Acute tox. 4;H302		
	REACH reg nr.: 01-2119475108-36	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315		
	CAS-nr.: 1310-58-3	Acute Tox. 4;H302	1 < 5 %	1,2
	EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 REACH reg nr.: 01-2119487136-33	Skin Corr. 1A;H314		
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-8	Acute tox. 4; H332; Acute tox. 4; H312; Acute tox. 4; H302; Skin Corr. 1B; H314;	1 - 5 %	1,2
C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %	1

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

Ämne, kommentar Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Lagg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Frisk luft och vila. Skölj näsa och mun med vatten.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i 15-30 minuter. Genast till sjukhus-ögonläkare.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter Behandla symptomatiskt.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar Ingen information.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Använd inte vatten om det kan undvikas. Använd kolsyra eller pulver vid brandsläckning.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	BRANDFARLIGT.
-----------------------------	---------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
För räddningspersonal	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Häll aldrig vatten på produktavfallet eftersom det därigenom sprids och förorsakar ytterligare förorening. Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Spill bör inte sköljas ned i kloakavlopp, utan avlägsnas med uppsugande material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.
Sanera	Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Inte relevant.
-------------------	----------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Håll behållare väl slutna. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Elektrisk utrustning ska vara gnistsäkrad om explosionsfara föreligger. Hantera ej brutna förpackningar utan skyddsutrustning. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/ utrustning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Förvaras på väl ventilerad plats. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
-------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Lagras som frätande ämne. Lagras skyddat mot syror (syrareaktiv). Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.

Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.

Lagras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor. Observera instruktionerna på etiketten. Lagras mellan 5 och 30° C på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från hetta och direkt solljus.

Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliskaämnen och starka syror.

Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Destillat (petroleum) , vätebehandlade lätta	CAS-nr.: 64742-47-8	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: ca 100 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³	
Etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0	Nivågränsvärde (NGV) : 15 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 80 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 30 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 170 mg/m ³	
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 50 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 20 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H	År: 1993
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³ (TGV)	År: 2011
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	Nivågränsvärde (NGV) : 1 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 2,5	

mg/m³**Kortidsgränsvärde (KGV)**

Värde: 3 ppm

Kortidsgränsvärde (KGV)Värde: 7,5 mg/m³**Anmärkning**

Anmärkning: H

DNEL / PNEC

Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 10 mg/kg
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 24,1 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut oral (systemisk) Värde: 4 mg/kg
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: mg/kg
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 5 mg/kg
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 4,29 mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 30,62 mg/l
	Exponeringsväg: Jord Värde: 3,57 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 29,6 mg/kg
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 4 mg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,4 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 2,96 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Speciella arbetskläder skall användas.
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
----------------------	--------------------------------------------------------

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Lämpliga material	Butylgummi. Nitrilgummi.
Genombrottsid	Värde: 4 - 8 h
Handskydd	Hänvisning till relevanta standarder: EN374 / III
Handskydd, kommentar	Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören.

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.
--------------------	-----------------------------------------------------------------

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Andningsskydd med filter mot organiska ångor. A2. Vid sprutning skall andningsskydd med kombinationsfilter (dam- och gasfilter) användas.
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Fysisk form	Vätska.
Färg	Ej angivet.
Lukt	Lösningsmedel.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Status: vid leverans Värde: 13
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: -20

Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 130 °C
Flampunkt	Värde: 41 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet	Data saknas.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 975 kg/m ³ Temperatur: 23 °C
Löslighet	Kommentarer: Delvist lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Ej angivet.
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Data saknas.
-------------	--------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--------------------------------------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.
------------	----------------------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling. Förhållanden som bör undvikas Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Förvaras åtskilt från andra material. Undvik baser, starka syror och värme. Undvik kontakt med oxidationsmedel.
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO2, NOx).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Testreferens: OECD 401 Kommentarer: ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 3160 mg/kg Försöksdjursart: kanin Testreferens: OECD 402 Kommentarer: ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: > 4,951 mg/l Försöksdjursart: råtta Testreferens: OECD 403 Kommentarer: Ångor. Högsta möjliga halt. ECHA</p>
Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 300-2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: kanin</p>
Ämne	Etyldiglykol
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 6500 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p>
Ämne	2-Butoxietanol
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut

	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 470-3000 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: marsvin</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 7h Värde: 700 ppm Försöksdjursart: råtta Kommentarer: Dimma</p>
Ämne	Kaliumhydroxid
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 365 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p>
Ämne	C9-11 Alkoholetoxicilat (4EO)
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: kanin</p>

Övriga upplysningar om hälsofara

Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Frätande / irriterande testresultat	Typ av toxicitet: Hudirritation
Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Typ av toxicitet: Ögonirritation
Ärftlighetsskador	Data saknas.
Mutagenitet i könsceller, humandata	Data saknas.
Cancerogenitet, annan information	Data saknas.

Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Data saknas.
Jämförelse av CMR kategorier	Data saknas.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage samt chock. Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.
I fall av hudkontakt	Verkar starkt frätande. Kan medföra djupgående vävnadsskador.
I fall av inandning	I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
I fall av ögonkontakt	Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. Dam eller stänk från blandningen kan ge bestående ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Kommentarer: Data saknas.
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LL50 Testreferens: OECD 203. ECHA
Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50
Ämne	Etyldiglykol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 20800 mg/l Testtid: 96h Art: Carrassius auratus Metod: LC50 (litteratur)
Ämne	2-Butoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 820 mg/l Art: Lepomis Macrochirus Metod: LC50
Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 80 - 85 mg/l Testtid: 96 h Metod: LC50

Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50 Testreferens: OECD 203
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 72 h Art: Pseudokirchnerella subcapitata Metod: EL50 Testreferens: OECD 201. ECHA
Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 130 mg/l Testtid: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: EC50
Ämne	2-Butoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 911 mg/l
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 72h Art: alg Metod: EC50
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EL50 Testreferens: OECD 202. ECHA
Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	Etyldiglykol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1982 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 (litteratur)
Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 40 - 240 mg/l Metod: EC50
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 22 % Metod: OECD 301 F. ECHA Testperiod: 28 d
Ämne	2-Butoxietanol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 95 % Metod: OECD 301 E Testperiod: 28d
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: > 60 % Metod: OECD 301 D Koncentration: 28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
----------------------------------	--------------------------------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Data saknas.
-----------------------------------	--------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Miljöskyddsförvaltningen skall underrättas om alla större spill.
EWC-kod	EWC-kod: 20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	2920
IMDG	2920
ICAO/IATA	2920

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.
Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN	(Caustic potash, Distillates (petroleum), hydrotreated light)
ADR/RID/ADN	FRÄTANDE VÄTSKA, BRANDFARLIG, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	(Kaliumhydroxid, Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	(Caustic potash, Distillates (petroleum), hydrotreated light)
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	(Caustic potash, Distillates (petroleum), hydrotreated light)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8 (3)
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	CF1
Sekundärfara ADR/RID/ADN	(3)
IMDG	8 (3)
Sekundärfara IMDG	(3)
ICAO/IATA	8 (3)
Sekundärfara ICAO/IATA	(3)

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Ingen.
-------------	--------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ej fastställt.
-----------------------------------------------	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.
-------------	-------------------------------------

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	8+3
--------------------------	-----

Faromärkning IMDG	8+3
-------------------	-----

Faromärkning ICAO/IATA	8+3
------------------------	-----

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
-----------------------	-----

Transportkategori	2
-------------------	---

Faronr.	83
---------	----

IMDG Övrig information

EmS	F-E, S-C
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen förekommer: P5c: 5000 / 50000
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vattenfaroklass (DE)	Vattenfaroklass (WGK): 1: liten risk för vattenförorening Källa: Självklassificering (blandning, beräkningsmetod)
----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kommentarer	Klassificering och märkning av produkten enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under sektion 2. Klassificering och märkning av ämnena enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under sektion 3. Säkerhetsdatablad är utformat enligt Kommissionens förordning EU nr 1907/2006.
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--------------------------------------------	-----

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i transportklassificering. Ändring i följande rubriker: 2, 3, 4, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14' 15.
Omarbetningsdatum	01.03.2020
Version	12
Kommentarer	Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.