

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1 / 14
		Utgåva Nr : 2.0
	Degreaser CL 03	Utgivningsdatum : 29/06/2023
		Ersätter : 03/03/2021

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Handelsnamn : Degreaser CL 03

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudanvändningskategori : Industriella användningar, Yrkesmässig användning
 Användning av ämnet eller beredningen : Rengöringsmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

SKF RecondOil AB
 Hammarby kaj 14
 120 30 Stockholm - Sweden
 T +46 313371000
RecondOilSDS@skf.com - www.skf.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Skin Corr. 1 H314

Eye Dam. 1 H318

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)

:



Signalord
Innehåller

: Fara
 : L-(+)-mjölksyra; (2S)-2-hydroxipropansyra

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2 / 14
		Utgåva Nr : 2.0
	Degreaser CL 03	Utgivningsdatum : 29/06/2023
		Ersätter : 03/03/2021

Faroangivelser (CLP) : H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser (CLP) : P260 - Inandas inte damm, rök, gaser, dimma, spray, ångor.
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 eller 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Extra fraser : EUH208 - Innehåller Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Andra faror : Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen : Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ bedömt enligt REACH 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

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
citronsyra	(CAS nr) 77-92-9 (EC nr) 201-069-1 (Index-nr) 607-750-00-3 (REACH-nr) 01-2119457026-42-XXXX	10-30	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-ethylhexanoatoxylat	(CAS nr) 26468-86-0 (EC nr) 607-943-2	5-10	Eye Irrit. 2, H319
L-(+)-mjölksyra; (2S)-2-hydroxi-propansyra	(CAS nr) 79-33-4 (EC nr) 201-196-2 (Index-nr) 607-743-00-5 (REACH-nr) 2119474164-39-XXXX	1-5	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine	(CAS nr) 1471311-93-9 (EC nr) 939-488-3 (REACH-nr) 01-2119980932-27-XXXX	0.1 -<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Övrig information : Förstahjälpare: Var uppmärksam på egenskyddet!. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Inandning : För bort den skadade till frisk luft och håll varm och i viloposition. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.

	SÄKERHETSATABLAD	Sida : 3 / 14
		Utgåva Nr : 2.0
	Degreaser CL 03	Utgivningsdatum : 29/06/2023
		Ersätter : 03/03/2021

Kontakt med huden	: Ta av nedsmutsade kläder och skor. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Kontakt med ögon	: Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.
Förtäring	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Skölj munnen ordentligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Sök läkarhjälp.

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

Inandning	: Kan orsaka irritation av andningsvägar.
Kontakt med huden	: Starkt frätande. Följande symptom kan uppträda: retning (klåda, rodnad, blåsbildande).
Kontakt med ögon	: Orsakar allvarliga ögonskador. Följande symptom kan uppträda: Rodnad, smärta.
Förtäring	: Kan leda till brännskador eller retningar på vävnaden i munnen, halsen och matspjälkningskanalen. Följande symptom kan uppträda: Magsäck, illamående, kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: koldioxid, pulver, alkoholresistent skum, pulveriserat vatten.
Olämpligt släckningsmedel	: Koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika risker	: Icke-brandfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter	: koloxid (CO, CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Utrym området. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Däm upp och begränsa släckvätskan. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA).
Annan information	: Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag. Avyttra avfall i enlighet med miljölagstiftning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

För annan personal än räddningspersonal	: Evakuera överflödig personal. Ska hållas i riktning mot vinden. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Utsläppsområdet kan vara halt.
---	---

6.1.2. För räddningspersonal

För räddningspersonal	: Kontrollera att rutiner och utbildning för akut sanering och avyttring finns tillgängliga. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.
-----------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten rinna ut i ytvattnet eller dräneringar. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 14
		Utgåva Nr : 2.0
	Degreaser CL 03	Utgivningsdatum : 29/06/2023
		Ersätter : 03/03/2021

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Däm upp utspild vätska. Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Samla upp större spill genom pumpning (använd en explosionssäker pump eller en handpump). Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13). Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att blanda med Oförenliga material, Se sektion 10 om inkompatibla material. Säkerställ bra processkontroll för att undvika onödigt utsläpp av avloppsvatten (temperatur, koncentration, pH-värde, tid). Undvik utsläpp till miljön. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Åtgärder beträffande hygien : Vidmakthåll god industrihygien. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Avlägsna förorenade kläder. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskilda. Rengör dem separat. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förehållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10.

Lagringstemperatur : < 50 °C

Värme- och antändningskällor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvara i rätt märkta behållare.

Förpackningsmaterial : Förvaras endast i ursprunglig behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Hänvisning till andra avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

citronsyra (77-92-9)		
Tjeckiska Republiken	PEL (OEL TWA)	4 mg/m ³ (dust)
Tyskland	Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³) (TRGS900)	2 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Schweiz	MAK (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (inhalable dust)
Schweiz	KZGW (OEL STEL)	4 mg/m ³ (inhalable dust)

Ytterligare Information : Rekommenderade övervakningsförfaranden : Personlig övervakning av luftkvalitet. Övervakning av ineluft

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 14
		Utgåva Nr : 2.0
	Degreaser CL 03	Utgivningsdatum : 29/06/2023
		Ersätter : 03/03/2021

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	: Se till att ventilationen är tillräcklig. Organisatoriska åtgärder för att undvika/begränsa utsläpp, spridning och exponering. Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering.
Personlig skyddsutrustning	: Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
Handskydd	: Kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374). Lämpligt material: Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi. Genombrottsid: Ej bestämd. Tjocklek not determined. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.
Ögonskydd	: Använd lämpligt ögonskydd (EN166): skyddsglasögon. visir
Kroppsskydd	: Lämpliga skyddskläder skall användas
Andningsskydd	: Behövs inte under normala användningsomständigheter. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Halvmask (DIN EN 140). Hel ansiktsmask (DIN EN 136). Typ av filter: ABEK (EN14387). Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en buren andningsapparat användas. (EN 137)
Skydd mot termiska risker	: Behövs inte under normala användningsomständigheter. Använd specialutrustning.
Begränsning och övervakning av miljöexpositionen	: Undvik utsläpp till miljön. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: Vätska
Utseende	: klar.
Färg	: Färglös. Svagt gul.
Lukt	: lätt.
Lukttröskeln	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: 2 – 3
pH lösning	: 1 % spädd i vatten
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	: 0 °C
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: > 100 °C
Flampunkt	: > 100 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Brandfarlighet	: Icke-brandfarlig
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Ångdensitet	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1065 kg/m ³ @20°C
Löslighet	: Vatten: Helt löslig
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	: Inga data tillgängliga

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6 / 14
		Utgåva Nr : 2.0
	Degreaser CL 03	Utgivningsdatum : 29/06/2023
		Ersätter : 03/03/2021

Kinematisk viskositet	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Ej tillämplig. Undersökningen behöver inte utföras eftersom i molekylen inte finns kemiska grupper som anses ha explosiva egenskaper.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej tillämplig. Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxidiserande egenskaperna.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldambildning	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden. Hänvisning till andra avsnitt: 10.4 & 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reagerar exotermiskt vid kontakt med: alkali.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

10.5. Oförenliga material

Alkaloider. Oxidationsmedel. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Hänvisning till andra avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 14
		Utgåva Nr : 2.0
	Degreaser CL 03	Utgivningsdatum : 29/06/2023
		Ersätter : 03/03/2021

L-(+)-mjölksyra; (2S)-2-hydroxipropansyra (79-33-4)	
LD50/oralt/rått	3730 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/inandning/4h/rått	> 7,94 mg/l/4h

Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine (1471311-93-9)	
LD50/dermalt/rått	> 2000 mg/kg

citronsyra (77-92-9)	
LD50/oralt/rått	5400 mg/kg (OECD 401)
LD50/dermalt/rått	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LD50, mus, oral	5400 mg/kg
LD50, mus, Dermal	2700 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud. (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: 2 – 3
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH-värde: 2 – 3
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könseller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

citronsyra (77-92-9)	
NOAEL, Rått	4000 mg/kg KV/dygn (10 dagar)
NOAEL, Rått, Kronisk giftighet	1200 mg/Kg (2 år)

Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
---------------------	--

Degreaser CL 03	
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga

Annan information	: Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper. För mer information, se avsnitt 4.
-------------------	--

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	: 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.
---	---

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8 / 14
		Utgåva Nr : 2.0
	Degreaser CL 03	Utgivningsdatum : 29/06/2023
		Ersätter : 03/03/2021

11.2.2 Annan information

Annan information : Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper, För mer information, se avsnitt 4

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Miljöpåverkande egenskaper : Oklassificerat (CLP).

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

L-(+)-mjölksyra; (2S)-2-hydroxipropansyra (79-33-4)	
LC50 - Fisk [1]	320 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static])
LC50 - Fisk [2]	100 – 180 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
EC50 - Kräftdjur [1]	240 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 - Krebsdyr [2]	180 – 320 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])

citronsyra (77-92-9)	
LC50 - Fisk [1]	1516 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus)
LC50 - Fisk [2]	440 – 460 mg/l (96h, Leuciscus idus)
EC50 - Kräftdjur [1]	120 mg/l Daphnia magna (72h)
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 10000 mg/l Pseudomonas putida (16h)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Degreaser CL 03	
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen ytterligare information tillgänglig.

citronsyra (77-92-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	98 % (2 dagar), 600mg/l) (98%, 7 dagar) - Naturligt biologiskt nedbrytbar)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Degreaser CL 03	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	Inga data tillgängliga
Bioackumuleringsförmåga	Ingen ytterligare information tillgänglig.

L-(+)-mjölksyra; (2S)-2-hydroxipropansyra (79-33-4)	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	-0,54 (at 25 °C)

citronsyra (77-92-9)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	0,01

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9 / 14
		Utgåva Nr : 2.0
	Degreaser CL 03	Utgivningsdatum : 29/06/2023
		Ersätter : 03/03/2021

Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	-1,72 (at 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential.

12.4. Rörlighet i jord

Degreaser CL 03	
Rörlighet i jord	Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Degreaser CL 03	
Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna	Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: 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.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

: Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

: Undvik utsläpp till miljön. Avyttra tomma behållare och avfall på ett säkert sätt. Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning. Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning. Om återvinning inte är möjligt, avyttra i enlighet med gällande lokala förordningar för avfallshantering. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

Europeiska avfallskatalogen (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Detta material och dess behållare skall avyttras som farligt avfall. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, helst i diskussion med avfallshanteringsmyndigheterna

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
3265	3265	3265	3265	3265
14.2. Officiell transportbenämning				
FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (L-(-)-mjölksyra; (2S)-2-hydroxypropansyra)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (L-(-)-lactic acid; (2S)-2-hydroxypropanoic acid)	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (L-(-)-lactic acid; (2S)-2-hydroxypropanoic acid)	FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (L-(-)-mjölksyra; (2S)-2-hydroxypropansyra)	FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (L-(-)-mjölksyra; (2S)-2-hydroxypropansyra)
Beskrivning i transportdokument				
UN 3265 FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (L-(-)-mjölksyra; (2S)-2-	UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (L-(-)-lactic acid; (2S)-2-hydroxypropanoic	UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (L-(-)-lactic acid; (2S)-2-hydroxypropanoic acid),	UN 3265 FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (L-(-)-mjölksyra; (2S)-2-	UN 3265 FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (L-(-)-mjölksyra; (2S)-2-

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 10 / 14
		Utgåva Nr : 2.0
	Degreaser CL 03	Utgivningsdatum : 29/06/2023
		Ersätter : 03/03/2021

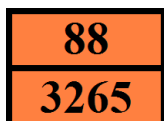
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
hydroxipropansyra), 8, I, (E)	acid), 8, I	8, I	hydroxipropansyra), 8, I	hydroxipropansyra), 8, I
14.3. Faroklass för transport				
8	8	8	8	8
				
14.4. Förpackningsgrupp				
I	I	I	I	I
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder : Inga data tillgängliga

- Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : C3
 Specialbestämmelser : 274
 Begränsade mängder (ADR) : 0
 Reducerade mängder (ADR) : E0
 Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001
 Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP8, MP17
 Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T14
 Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP2, TP27
 Tankkod (ADR) : L10BH
 Fordon för tanktransport : AT
 Transportkategori (ADR) : 1
 Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S20
 Farlighetsnummer (Kemler nr) : 88
 Orangefärgade skyltar :



Tunnelinskränkning : E
 EAC-koden : 2X
 APP-koden : B

- Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 274
 Begränsade mängder (IMDG) : 0

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 11 / 14
		Utgåva Nr : 2.0
	Degreaser CL 03	Utgivningsdatum : 29/06/2023
		Ersätter : 03/03/2021

Reducerade mängder (IMDG) : E0
 Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001
 Tankanvisningar (IMDG) : T14
 Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP2, TP27
 EMS-nr. (Brand) : F-A
 EMS-nr. (Utsläpp) : S-B
 Lastningskategori (IMDG) : B
 Lastning och hantering (IMDG) : SW2
 Segregation (IMDG) : SGG1, SG36, SG49
 Egenskaper och anmärkningar (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E0
 PCA Begränsade mängder (IATA) : Forbidden
 PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : Forbidden
 PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 850
 PCA max. nettokvantitet (IATA) : 0.5L
 CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 854
 CAO max. nettokvantitet (IATA) : 2.5L
 Särbestämmelser (IATA) : A3, A803
 ERG-koden (IATA) : 8L

- Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : C3
 Specialbestämmelser (ADN) : 274
 Begränsade mängder (ADN) : 0
 Reducerade mängder (ADN) : E0
 Transport tillåtet (ADN) : T
 Utrustning erfordras (ADN) : PP, EP
 Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

- Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : C3
 Specialbestämmelse (RID) : 274
 Begränsade mängder (RID) : 0
 Reducerade mängder (RID) : E0
 Förpackningsinstruktioner (RID) : P001
 Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP8, MP17
 Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T14
 Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP2, TP27
 Tankkoder för RID-tankar (RID) : L10BH
 Särskilda bestämmelser för RID-tankar (RID) : TU38, TE22
 Transportkategori (RID) : 1
 HIN-nummer (RID) : 88

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 12 / 14
		Utgåva Nr : 2.0
	Degreaser CL 03	Utgivningsdatum : 29/06/2023
		Ersätter : 03/03/2021

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Kod: IBC : Inga data tillgängliga.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Följande begränsningar är tillämpliga enligt bilaga XVII i REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006:

3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10	Degreaser CL 03
--	-----------------

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Tyskland

Regleringsreferens : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

Tysk lagringsklass (LGK) : LGK 12 - Icke-brännbara vätskor

Employment restrictions : Observera begränsningar enligt Lag om skydd för ungdomar i arbetslivet (JArbSchG)
Observera begränsningar enligt Lag om skydd för arbetande mödrar (MuSchG)

Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

Nederländerna

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –
Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –
Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –
Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

Danmark

Rekommendationer dansk förordning : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 13 / 14
		Utgåva Nr : 2.0
	Degreaser CL 03	Utgivningsdatum : 29/06/2023
		Ersätter : 03/03/2021

Ej tillämplig

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

2.2	Faroangivelser (CLP)	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Koncentration	
9.1	pH lösning	Tillfogad	
14.1	UN-nummer eller id-nummer	Tillfogad	
16	Nyckeldatakällor använda till att sammanställa varuinformati	Tillfogad	

Förkortningar och akronymer:

	ABM = Algemene beoordeelingsmethodiek (generell bedömningsmetodik)
	ADN = Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
	ADR = Europeiska överenskommen om internationell transport av farligt gods på väg
	CLP = Klassificering, märkning och förpackning enligt förordning (EG) 1272/2008
	IATA = Internationella luftfartsorganisationen
	IMDG = Internationell kod för sjötransport av farligt gods
	LEL = undre explosionsgräns
	UEL = övre explosionsgräns
	REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
	BTT = Genombrottstid (maximal användningstid)
	DMEL = Härledd minimal effektnivå
	DNEL = Härledd nolleffektnivå
	EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration
	EL50 = Effektiv mediannivå
	ErC50 = EC50 avseende tillväxthämning
	ErL50 = EL50 avseende tillväxthämning
	EWC = Europeiska avfallskatalogen
	LC50 = Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
	LD50 = Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
	LL50 = Genomsnittlig letal nivå
	NA = Ej tillämplig
	NOEC = Koncentration där ingen effekt observeras
	NOEL: nolleffektnivå
	NOELR = Ingen observerad belastningsgradseffekt
	NOAEC = Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
	NOAEL = Ingen observerad skadlig effektnivå
	N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) = Inte specificerat på annat sätt
	OEL = Yrkeshygieniska gränsvärden - gränsvärden för kortvarig exponering (STEL)
	PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration
	Kvantitativa strukturaktivitetssamband (QSAR)
	STOT = Specifik organototoxicitet
	TWA = tidsvägt medelvärde
	VOC = Flyktiga organiska föreningar
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Nyckeldatakällor använda till att sammanställa : Namn (SDS) : Berol 840, Korantin® MAT, Citric acid monohydrate, LACTIC ACID SOLUTIONS .
varuinformati : Tillverkare/leverantör : Nouryon, BTC, Merck, Univar. Publiceringsdatum : 29.12.2022, 03.06.2016, 25.07.2022, 04/03/2022. ECHA (European Chemicals Agency), supplier sds, Loli.

Utbildningsrådgivning : Personalutbildning i goda rutiner. Får endast hanteras av kvalificerad och auktoriserad personal.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 14 / 14
		Utgåva Nr : 2.0
	Degreaser CL 03	Utgivningsdatum : 29/06/2023
		Ersätter : 03/03/2021

Annan information : Fysikalisk-kemisk farlighetsbedömning: Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

EUH208	Innehåller Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skin Corr. 1	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta varuinformationsblad 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 anses vara en 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.