

SÄKERHETSDATABLAD

SPS HEKTOR

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn:	SPS HEKTOR
Produkt nr.:	180002
Unik formuleringsidentifierare (UFI):	95GN-7X1T-DNDD-794A

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:	Klotterborttagning Endast för yrkesmässigt bruk.
Användningar som det avråds från :	Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

▼ Företagsuppgifter:	MPE International AB Utmarksvägen 23 S-802 91 Gävle
Kontaktperson:	MPEI
E-post:	info@mpei.se
Omarbetad:	2025-01-18
SDB Version:	11.0
Datum för tidigare utgåva:	2023-12-10 (10.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 3; H226, Brandfarlig vätska och ånga.
Asp. Tox. 1; H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Skin Corr. 1; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
STOT SE 3; H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
STOT SE 3; H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

Brandfarlig vätska och ånga. (H226)
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)
Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Skyddsangivelser:

Allmänt:

-

Förebyggande:

Inandas inte ångor/dimma. (P260)
Använd
ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder.
(P280)

Åtgärder:

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. (P303+P361+P353)
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Förvaring:

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. (P403+P235)

Avfall:

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Innehåller:

Myrsyra ... %
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk *
C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)

Annan märkning:

UFI: 95GN-7X1T-DNDD-794A

▼ Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:

≥ 30%
· Aromatiska kolväten

15% - 30%
· Nonjoniska tensider
5% - 15%
· Alifatiska kolväten

2.3. Andra faror

▼ Annat:

Denna blandning/produkt innehåller inga

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Myrsyra ... %	CAS-nr.: 64-18-6 EG-nr.: 200-579-1 REACH: 01-2119491174-37 Indexnr.:	20 - 30 %	Skin Corr. 1A, H314	[1]
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk *	CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr.: 918-668-5 REACH: 01-2119455851-35- xxxx Indexnr.:	20 < 25 %	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)	CAS-nr.: 68439-46-3 EG-nr.: REACH: Indexnr.:	10 - 20 %	Eye Dam. 1, H318	[19]
Benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr.: 202-859-9 REACH: 01-2119492630-38- xxxx Indexnr.: 603-057-00-5	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332	
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36- xxxx Indexnr.: 603-014-00-0	5-10%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1200,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331	[1]
1-Butylpyrrolidin-2-on	CAS-nr.: 3470-98-2 EG-nr.: 222-437-8 REACH: 01-2120062728-48- xxxx	5 - 20 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

	Indexnr.:			
--	-----------	--	--	--

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

▼ Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning:

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt:

Det är viktigt att skölja länge - minst 30 minuter. Det kan vara nödvändigt att skölja i flera timmar. Använd en behaglig vattentemperatur (20-30 °C). Kontakta giftinformationscentral/läkare/sjukhus för ytterligare rådgivning om uppföljning och behandling.

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen:

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring:

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svält produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

Brännskada:

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

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

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid aspiration. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:
Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarlig vätska och ånga.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

Undvik direktkontakt med spill.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Undvik att andas in ångor från spill.

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Använd explosionssäker [elektrisk/belysnings-/ventilations-] utrustning.

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

Undvik direktkontakt med produkten.

Undvik kontakt under graviditet och amning.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Kompatibla förpackningar:

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Förvaringsförhållanden:

Inga särskilda krav.

Oförenliga material:

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. ▼ Kontrollparametrar

Myrsyra ... %

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 5

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 9

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 3

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

2-Butoxietanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 50

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 246

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 50

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Dimetylglutarat

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 5

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 33

Dimetyladipat

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 5

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 36

Dimetylsuccinat

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 5

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 30

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

▼ DNEL

1-Butylpyrrolidin-2-on

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	5 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	10 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	10 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	4.29 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	4,29 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	24.1 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	24,1 mg/m ³

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	4 mg/kg bw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	4 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	4 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	mg/kg

2-Butoxietanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	89 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	75 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	125 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	147 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	147 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	246 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	246 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	426 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	426 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1091 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	59 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	59 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	98 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	98 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26.7 mg/kg bw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26,7 mg/kg bw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Oralt	1091 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	6.3 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	6,3 mg/kg bw/day

Benzylalkohol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	20 mg/kg bw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	28.5 mg/kg/dag
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	40 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	4 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	8 mg/kg bw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	27 mg/m ³

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	110 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	5.4 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	22 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	20 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	4 mg/kg bw/day

C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1250 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2080 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	87 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	294 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	25 mg/kg bw/day

Dimetyladipat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	5 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	5 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	8.3 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	8,3 mg/m ³

Dimetylglutarat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	5 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	5 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	8.3 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	8,3 mg/m ³

Dimetylsuccinat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	12.6 mg/kg bw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	12,6 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	342 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	950 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	6,3 mg/kg
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1.1 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1,1 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	67 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	67 mg/m ³

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	33,5 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1.1 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1,1 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.19 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	6.7 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	342 µg/kg bw/day

Myrsyra ... %

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	3 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	9.5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	3 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	9.5 mg/m ³

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk *

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	11 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	25 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	640 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1066.67 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1152 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1286.4 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	178.57 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	837.5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	410 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	32 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1.9 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	100 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	11 mg/kg bw/day

PNEC

1-Butylpyrrolidin-2-on

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		30.62 mg/L
Avloppsreningsverk		30,62 mg/l
Havsvatten		400 µg/L
Havsvatten		0,4 mg/l
Havsvatten sediment		2.017 mg/kg
Havsvatten sediment		2,96 mg/kg
Jord		1.68 mg/kg

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Jord		3,57 mg/kg
Sötvatten		4 mg/L
Sötvatten		4 mg/l
Sötvattenssediment		20.168 mg/kg
Sötvattenssediment		29,6 mg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		100 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		1 mg/L

2-Butoxietanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		463 mg/L
Avloppsreningsverk		463 mg/l
Havsvatten		880 µg/L
Havsvatten		0,88 mg/l
Havsvatten sediment		3.46 mg/kg
Havsvatten sediment		3,46 mg/kg
Jord		2.33 mg/kg
Jord		2,33 mg/kg
Predatorer		20 mg/kg
Sötvatten		8.8 mg/L
Sötvatten		8,8 mg/l
Sötvattenssediment		34.6 mg/kg
Sötvattenssediment		34,6 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		26.4 mg/L

Benzylalkohol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		39 mg/L
Havsvatten		100-102 µg/L
Havsvatten sediment		527 µg/kg
Jord		456 µg/kg
Sötvatten		1-1.02 mg/L
Sötvattenssediment		5.27 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		2.3 mg/L

C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		1.4 mg/L

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Havsvatten		103.79 µg/L
Havsvatten sediment		13.7 mg/kg
Jord		1 mg/kg
Sötvatten		103.79 µg/L
Sötvattenssediment		13.7 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		14 µg/L

Dimetyladipat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Avloppsreningsverk		10 mg/l
Havsvatten		1.8 µg/L
Havsvatten		0,0018 mg/l
Havsvatten sediment		16 µg/kg
Havsvatten sediment		0,016 mg/kg
Jord		90 µg/kg
Jord		0,09 mg/kg
Sötvatten		18 µg/L
Sötvatten		0,018 mg/l
Sötvattenssediment		160 µg/kg
Sötvattenssediment		0,16 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		180 µg/L
Vatten		0,18 mg/l

Dimetylglutarat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Avloppsreningsverk		10 mg/l
Havsvatten		3.1 µg/L
Havsvatten		0,0031 mg/l
Havsvatten sediment		15 µg/kg
Havsvatten sediment		0,015 mg/l
Jord		113 µg/kg
Jord		0,113 mg/kg
Sötvatten		31 µg/L
Sötvatten		0,031 mg/l
Sötvattenssediment		150 µg/kg
Sötvattenssediment		0,15 mg/l
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		31 µg/L

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Sporadiska utsläpp (sötvatten)		310 µg/L
Vatten		0,31 mg/l

Dimetylsuccinat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Avloppsreningsverk		10 mg/l
Havsvatten		233 µg/L
Havsvatten		0,005 mg/l
Havsvatten sediment		1.44 mg/kg
Havsvatten sediment		0,014 mg/l
Jord		899 µg/kg
Jord		0,137 mg/l
Sötvatten		1.39 mg/L
Sötvatten		0,05 mg/l
Sötvattenssediment		8.58 mg/kg
Sötvattenssediment		0137 mg/l
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		100 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		500 µg/L
Vatten		0,5 mg/l

Myrsyra ... %

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		7.2 mg/L
Havsvatten		200 µg/L
Havsvatten sediment		1.34 mg/kg
Jord		1.5 mg/kg
Sötvatten		2 mg/L
Sötvattenssediment		13.4 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		1 mg/L

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk *

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:

8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt:

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns:

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder:

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

▼ *Hygieniska åtgärder:*

Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll. Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering:

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt:

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Inga särskilda krav.

Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-	

Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	0,5	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	
Nitril	0,5	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ögonskydd:

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Typ	Standarder	
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Vätska
<i>Färg:</i>	Färglös, Genomskinlig
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Karakteristisk
<i>pH:</i>	1
<i>▼ Densitet (g/cm³):</i>	1
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Partikelegenskaper:</i>	Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

<i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i>	Gäller inte för vätskor.
<i>Kokpunkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Ångtryck:</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Relativ ångdensitet:</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Ingen data tillgänglig

Data om brand- och explosionsrisker

<i>Flampunkt (°C):</i>	41 °C
<i>Brandfarlighet (°C):</i>	Materialet är antändligt.
<i>Självantändningstemperatur (°C):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Explosionsgränser (% v/v):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

<i>Löslighet i vatten:</i>	Fullt lösligt
<i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Löslighet i fett (g/L):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

<i>Stötkänslighet:</i>	Nej
<i>Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>▼ VOC (g/L):</i>	781
<i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i>	Ingen data tillgänglig.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Oxiderande egenskaper:

Ej tillämpligt

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. **Reaktivitet**

Ingen data tillgänglig.

10.2. **Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. **Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

10.4. **Förhållanden som ska undvikas**

Undvik statisk elektricitet.

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5. **Oförenliga material**

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. **Farliga sönderdelningsprodukter**

Termisk sönderdelning kan producera frätande ångor.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Myrsyra ... %
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	730 mg/kg

Produkt/Ämne	Myrsyra ... %
Art:	Mus
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	940 mg/kg

Produkt/Ämne	Myrsyra ... %
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	7,4 mg/l

Produkt/Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk *
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	3492 mg/kg

Produkt/Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk *
Art:	Kanin

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 3160 mg/kg
Produkt/Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk *
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	> 6193 mg/m3
Produkt/Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg
Produkt/Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg
Produkt/Ämne	Benzylalkohol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	1620 mg/kg
Produkt/Ämne	Benzylalkohol
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	> 4,178 mg/l
Produkt/Ämne	Benzylalkohol
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	2000 mg/kg bw
Produkt/Ämne	2-Butoxietanol
Art:	Marsvin
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	1414 mg/kg bw
Produkt/Ämne	2-Butoxietanol
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	435 mg/kg bw
Produkt/Ämne	2-Butoxietanol

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Art: Marsvin
Exponeringsväg: Inandning
Test: LC0
Resultat: 700 ppm

Produkt/Ämne Dimetylglutarat
Art: Råtta
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: > 5000 mg/kg

Produkt/Ämne Dimetylglutarat
Art: Råtta
Exponeringsväg: Hud
Test: LD50
Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Ämne Dimetylglutarat
Art: Råtta
Exponeringsväg: Inandning
Test: LC50
Resultat: > 11 mg/l

Produkt/Ämne 1-Butylpyrrolidin-2-on
Art: Råtta
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: 300-2000 mg/kg

Produkt/Ämne 1-Butylpyrrolidin-2-on
Art: Kanin
Exponeringsväg: Hud
Test: LD50
Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Ämne Dimetyladipat
Art: Råtta
Exponeringsväg: Hud
Test: LD50
Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Ämne Dimetyladipat
Art: Råtta
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: > 5000 mg/kg

Produkt/Ämne Dimetyladipat
Art: Råtta
Exponeringsväg: Inandning
Test: LC50
Resultat: > 11 mg/l

Produkt/Ämne Dimetylsuccinat

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Dimetylsuccinat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	6892 mg/kg

▼ Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne	Benzylalkohol
Testmetod:	OECD 404
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk *
Testmetod:	OECD 405
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig

Produkt/Ämne	Benzylalkohol
Testmetod:	OECD 405
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

2-Butoxietanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Myrsyra ... %
Testmetod:	LC50
Art:	Fisk, Danio rerio
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	130 mg/l

Produkt/Ämne	Myrsyra ... %
Testmetod:	EC50
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	365 mg/l

Produkt/Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk *
Testmetod:	LL50
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	9,2 mg/l

Produkt/Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk *
Testmetod:	ErL50
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	2,9 mg/l

Produkt/Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk *
Testmetod:	EL50
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	3,2 mg/l

Produkt/Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
Testmetod:	LC50
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	> 1 - 10 mg/l

Produkt/Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
--------------	-----------------------------

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Testmetod:	EC50
Art:	Alger
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	> 1 - 10 mg/l
Produkt/Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
Testmetod:	EC50
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	> 1 - 10 mg/l
Produkt/Ämne	Benzylalkohol
Testmetod:	LC50
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	460 mg/l
Produkt/Ämne	Benzylalkohol
Testmetod:	EC50
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	770 mg/l
Produkt/Ämne	Benzylalkohol
Testmetod:	EC50
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	230 mg/l
Produkt/Ämne	2-Butoxietanol
Testmetod:	LC50
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet:	96 timmar
Resultat:	1474 mg/l
Produkt/Ämne	2-Butoxietanol
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	1840 mg/l
Produkt/Ämne	2-Butoxietanol
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	1550 mg/l
Produkt/Ämne	Dimetylglutarat
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	LC50
Resultat:	18 - 24 ppm
Produkt/Ämne	Dimetylglutarat

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	EC50
Resultat:	112 - 150 ppm
Produkt/Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Testmetod:	LC50
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	> 100 mg/l
Produkt/Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Testmetod:	EC50
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	130 mg/l
Produkt/Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Testmetod:	EC50
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	> 100 mg/l
Produkt/Ämne	Dimetyladipat
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	LC50
Resultat:	18 - 24 ppm
Produkt/Ämne	Dimetyladipat
Art:	Alger, Selenastrum capricornutum
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/l
Produkt/Ämne	Dimetyladipat
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	72 mg/l
Produkt/Ämne	Dimetylsuccinat
Art:	Fisk, Danio rerio
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	LC50
Resultat:	50 - 100 mg/l
Produkt/Ämne	Dimetylsuccinat
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	> 100 g/ml
Produkt/Ämne	Dimetylsuccinat

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Art: Kräftdjur, Daphnia magna
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Test: EC50
 Resultat: 10-100 mg/l

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne: Myrsyra ... %
 Resultat: 100 %
 Slutsats: -
 Test: OECD 301 C

Produkt/Ämne: Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk *
 Resultat: 78 %
 Slutsats: -

Produkt/Ämne: Benzylalkohol
 Resultat: 92 - 96 %
 Slutsats: -
 Test: OECD 301 C

Produkt/Ämne: 2-Butoxietanol
 Resultat: 95 %
 Slutsats: -
 Test: OECD 301 E

Produkt/Ämne: Dimetylglutarat
 Resultat: 70 %
 Slutsats: -
 Test: OECD 301 D

Produkt/Ämne: Dimetyladiopat
 Resultat: 100 %
 Slutsats: -
 Test: OECD 302 A - Inherent Biodegradability (Modified SCAS Test)

Produkt/Ämne: Dimetylsuccinat
 Resultat: 70 %
 Slutsats: -
 Test: OECD 301 B

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.

12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne: Myrsyra ... %
 BCF: 0,22
 Slutsats: -

Produkt/Ämne: 2-Butoxietanol
 BCF: < 3

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Slutsats: -

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

I den utsträckning som materialet inte har testats regelbundet för peroxidbildning, ska avfallet behandlas som explosivt avfall.

HP 3 - Brandfarligt

HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP 6 - Akut toxicitet

HP 8 - Frätande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod:

20 01 29*

Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan informat ion:
ADR	UN2920	FRÄTANDE VÄTSKA, BRANDFARLIG, N.O.S. (Myrsyra ... %, Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk *)	Klass: 8 Etiketter: 8+3 Klassificeringskod: CF1  	II	Nej	Begränsade mängder: 1 L Tunnelre striktions kod: (D/E)

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan informati on:
						Se mer informati on nedan.
IMDG	UN2920	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (Formic acid ... % , Solvent naphtha (petroleum), light arom.*)	Klass: 8 Etiketter: 8+3 Klassificeringskod: CF1  	II	Nej	Begränsa de mängder: 1 L EmS: F-E S-C Se mer informati on nedan.
IATA	UN2920	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (Formic acid ... % , Solvent naphtha (petroleum), light arom.*)	Klass: 8 Etiketter: 8+3 Klassificeringskod: CF1  	II	Nej	Se mer informati on nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

▼ Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Användningsrestriktioner:

Endast för yrkesmässigt bruk.
 Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:
 - utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
 - ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
 - ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
 - är av den art att risken att skadas är minimal.
 Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning:

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

P5c - BRANDFÄRLIGA VÄTSKOR,
 Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton /
 (Kolumn 3): 50.000 ton

▼ REACH, Bilaga XVII:

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk *
 faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

▼ Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:

≥ 30%
 · Aromatiska kolväten

15% - 30%
 · Nonjoniska tensider
 5% - 15%
 · Alifatiska kolväten

▼ Annat:

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.

▼ Källor:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.
Avfallsförordning (SFS 2020:614).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

EUH066, 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.
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315, Irriterar huden.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331, Giftigt vid inandning.
H332, Skadligt vid inandning.
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

▼ Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande frätskador på huden och allvarliga skador på ögonen baseras på de pH-värden som angetts i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Safety person

▼ Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv