

SÄKERHETSDATABLAD

OFF Oden

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn:	OFF Oden
Produkt nr.:	168001
Unik formuleringsidentifierare (UFI):	2EKV-H3EK-CAKK-R1K3

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:	12.0
Datum för tidigare utgåva:	2024-05-26 (11.0)

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

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.
Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Varning

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

<i>Faroangivelser:</i>	Irriterar huden. (H315) Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)
<i>Skyddsangivelser:</i>	
<i>Allmänt:</i>	-
<i>Förebyggande:</i>	Tvätta händerna grundligt efter användning. (P264) Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280)
<i>Åtgärder:</i>	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) Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)
<i>Förvaring:</i>	-
<i>Avfall:</i>	-
<i>Innehåller:</i>	Inga kända.
<i>Annan märkning:</i>	UFI: 2EKV-H3EK-CAKK-R1K3
<i>Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:</i>	≥ 30% · Alifatiska kolväten 15% - 30% · Aromatiska kolväten < 5% · Nonjoniska tensider

2.3. Andra faror

▼ Annat:

Denna blandning/produkt innehåller inga 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.
1-Butylpyrrolidin-2-on	CAS-nr.: 3470-98-2 EG-nr.: 222-437-8	10 -20 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	

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

	REACH: 01-2120062728-48-xxxx Indexnr.:		Eye Irrit. 2, H319	
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	1 - 5 %	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1200,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331	[1]
C9-11 Alkoholetoxilat/2	CAS-nr.: 68439-46-3 EG-nr.: REACH: Indexnr.:	1 - 5 %	Eye Irrit. 2, H319	[19]
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33-xxxx Indexnr.: 019-002-00-8	0,5 < 1 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,50 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,50 %)	

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

Hudkontakt:

andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. 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 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring:

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada:

Ej tillämpligt.

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir 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 bestående ögonirritation: Sök 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

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

Undvik direktkontakt med spill.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

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.

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

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

Dimetylglutarat

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 5

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 33

Dimetylsuccinat

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 5

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 30

Dimetyladipat

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 5

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 36

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.

Kaliumhydroxid

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 2 (inhalerbart damm)

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1 (inhalerbart damm)

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
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

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

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
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/2

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
---------------------	------------------------	--------------

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

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
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

Kaliumhydroxid

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

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m ³

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
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

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

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/2

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

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

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
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

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt:

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck

Exponeringsscenarier:

är ej tillåtet i arbetslokalerna.

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.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder:

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Begränsning av miljöexponering:

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt:

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Typ	Klass	Färg	Standarder	
Kombinations-filter A2P3	Klasse 2/3	Brun/Vit	EN14387	

Hudskydd:

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

Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Skyddshandskar	-	> 480	EN374	
Skyddshandskar	-	> 480	EN374	

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.	EN ISO 16321-1	

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Mycket viskös massa
<i>Färg:</i>	Gulaktig, Genomskinlig
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Svag
<i>pH:</i>	Inte tillämbart - pH är inte relevant för icke-vattenhaltiga system
<i>Densitet (g/cm³):</i>	1,06
<i>Kinematisk viskositet:</i>	20,6 mm ² /s (40 °C)
<i>Partikelegenskaper:</i>	Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

<i>Smältpunkt/fryspunkt (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i>	Gäller inte för vätskor.
<i>Kokpunkt (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Ångtryck:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Relativ ångdensitet:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

<i>Flampunkt (°C):</i>	> 100 °C
<i>Brandfarlighet (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Självantändningstemperatur (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<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>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Löslighet i fett (g/L):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för

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

denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Stötkänslighet:	Nej
VOC (g/L):	971
Andra fysikaliska och kemiska parametrar:	Ingen data tillgänglig.
Oxiderande egenskaper:	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande

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

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

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet

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

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

Produkt/Ämne	Dimetylglutarat
Art:	Rått
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

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 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 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

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

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

Produkt/Ämne: C9-11 Alkoholetoxilat/2
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Ämne: Kaliumhydroxid
 Art: Kanin
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 333 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

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

Produkt/Ämne: C9-11 Alkoholetoxilat/2
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

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

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

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 organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

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

Fara vid aspiration

På grund av sin viskositet utgör denna produkt ingen fara vid inandning.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir 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	Dimetylglutarat
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	LC50
Resultat:	18 - 24 ppm

Produkt/Ämne	Dimetylglutarat
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	EC50
Resultat:	112 - 150 ppm

Produkt/Ämne	Dimetylsuccinat
Art:	Fisk, Danio rerio
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	LC50
Resultat:	50 - 100 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: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet: 72 timmar
Test: EC50
Resultat: > 100 g/ml

Produkt/Ämne Dimetylsuccinat
Art: Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet: Ingen data tillgänglig
Test: EC50
Resultat: 10-100 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 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 Benzylalkohol
Testmetod: LC50
Art: Fisk, Pimephales promelas
Varaktighet: Ingen data tillgänglig
Resultat: 460 mg/l

Produkt/Ämne Benzylalkohol

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

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: C9-11 Alkoholetoxilat/2
Testmetod: LC50
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet: Ingen data tillgänglig
Resultat: > 1 - 10 mg/l

Produkt/Ämne: C9-11 Alkoholetoxilat/2
Testmetod: EC50
Art: Alger, Skeletonema costatum
Varaktighet: Ingen data tillgänglig
Resultat: > 1 - 10 mg/l

Produkt/Ämne: C9-11 Alkoholetoxilat/2
Testmetod: EC50
Art: Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet: Ingen data tillgänglig
Resultat: > 1 - 10 mg/l

Produkt/Ämne: Kaliumhydroxid
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: 75 mg/l

Produkt/Ämne: Kaliumhydroxid

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

Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	30 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

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

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

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

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

Produkt/Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Slutsats:	-
Test:	OECD 301 D

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	2-Butoxietanol
BCF:	< 3
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

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

förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

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

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 6 - Akut toxicitet

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 informatio n:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

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.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt

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

Krav på särskild utbildning:

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

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

Annat:

▼ *Källor:*

möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Inga särskilda krav.

Ej tillämpligt.

≥ 30%

· Alifatiska kolväten

15% - 30%

· Aromatiska kolväten

< 5%

· Nonjoniska tensider

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.

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.

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

H302, Skadligt vid förtäring.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331, Giftigt vid inandning.
H332, Skadligt vid inandning.

▼ 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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser 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).

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

Land-språk: SE-sv