

Revisionsdatum 2025-09-29

Revisionsnummer 5

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

1.1. Produktbeteckning

Säkerhetsdatabladnummer 06074

Produktnamn GRF133 GRANGERS ACTIVE WASH

Andra identifieringsmetoder

Unik formuleringsidentifierare (UFI) WEM1-MKHG-W500-YUHW

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Rengöringsmedel

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Grangers International Ltd
Enterprise Way
Duckmanton
Derbyshire
S44 5FD
United Kingdom

EU Authorised Representative:
Authorised Rep Compliance Ltd
Ground Floor, 71 Lower Baggot Street
Dublin
DO2 P593
Ireland
För mer information kan du kontakta

Icke-nödnummer +44 (0)1773 521521 (MON-FRI 08.00-17.00 UK TIME)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer + 44 (0)191 213 7855 UK NPIS 0344 892 0111 National emergency telephonenumber+ 353 1 837 9964 IRELAND NPIS (01) 809 2566

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008

Europa 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Allvarlig ögonskada	Kategori 1 - (H318)
---------------------	---------------------

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller COCAMIDE DEA; ALCOHOL POLYGLYCOL ETHER; ALCOHOLS C12-C15 ETHOXYLATED

**Signalord**

Fara

Faroangivelser

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

EUH208 - Innehåller 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 - Använd ögon- och ansiktsskydd.

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.

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Andra faror Ingen information tillgänglig.

PBT- eller vPvB-egenskaper Denna produkt innehåller inga ämnen som bedöms vara ett PBT- eller ett vPvB-ämne.

Information om hormonstörande ämnen Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registre ringsnummer	EG-nr (Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentration sgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	Anmärkningar
WATER 7732-18-5	50 - <100%	Inga data tillgängliga	231-791-2	Inga data tillgängliga	-	-	-	-
COCAMIDE DEA 68603-42-9	5 - <10%	Inga data tillgängliga	271-657-0	Inga data tillgängliga	-	-	-	-
ALCOHOL POLYGLYCOL ETHER 68439-45-2	2.5 - <5%	Inga data tillgängliga	-	Inga data tillgängliga	-	-	-	-

ALCOHOLS C12-C15 ETHOXYLATED 68131-39-5	1 - <2.5%	Inga data tillgängliga	500-195-7	Inga data tillgängliga	-	-	-	-
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	<0.025%	Inga data tillgängliga	223-296-5 (613-344-00-7)	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH070)	-	100	100	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	<0.025%	Inga data tillgängliga	(613-088-00-6) 220-120-9	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Skin Sens. 1A :: C>=0.036%	1	1	-

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**Uppskattning av akut toxicitet**

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATE_{mix}) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
WATER 7732-18-5	89838.9	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
COCAMIDE DEA 68603-42-9	5000	2002	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ALCOHOLS C12-C15 ETHOXYLATED 68131-39-5	1600	2500	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	500 +	790 + 1800	0.5 +	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	450 + 1020	2002	0.21 +	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

+ Detta värde är den harmoniserade uppskattningen av akut toxicitet (ATE) som listats i CLP-förordningen Bilaga VI, Del 3. Detta harmoniserade ATE-värde måste användas vid beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATE_{mix}) för klassificering av en blandning som innehåller det listade ämnet

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänna råd	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandning	Flytta till frisk luft.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

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

Symptom	Brinnande. Brinnande känsla. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Exponeringseffekter	Ingen information tillgänglig.

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

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpligt släckningsmedel	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.
Olämpliga släckmedel	Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Ingen information tillgänglig.
---------------------------------------	--------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.
--	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga försiktighetsåtgärder	Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
----------------------------------	---

Annan information	Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.
För räddningspersonal	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
----------------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder	Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
Rengöringsmetoder	Dämn upp. Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare. Rengör förorenade ytor noggrant. När produkten tagits tillvara, spola området med mycket vatten.
Förebyggande av sekundära faror	Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.
--------------------------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd om säker hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Allmänna hygienfaktorer	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden	Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn.
-------------------------------	---

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Se avsnitt 1 för ytterligare information.

Riskhanteringsmetoder (RMM)	Ingen information tillgänglig.
------------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

Kemiskt namn	Österrike	Belgien	Bulgarien	Kroatien
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	TWA-TMW: 1 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 4 mg/m ³ (4 X 15 min);	-	-	-

	Sk			
Kemiskt namn	Cypern	Tjeckien	Danmark	Estland
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	-	-	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ; pSk	-
Kemiskt namn	Finland	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	-	-	TWA-AGW; 0.2 mg/m ³ (2(l)); inhalable fraction Sk	TWA-MAK: 0.2 mg/m ³ ; I I(2); inhalable fraction
Kemiskt namn	Portugal	Rumänien	Slovakien	Slovenien
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	-	-	-	TWA: 1 mg/m ³ ; inhalable fraction STEL: 2 mg/m ³ ; inhalable fraction pSk
Kemiskt namn	Spanien	Sverige	Schweiz	Förenade kungariket
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	-	-	TWA-MAK: 0.2 mg/m ³ ; inhalable dust STEL-KZGW: 0.4 mg/m ³ ; inhalable dust Sk	-

Anmärkning Se avsnitt 16 för termer och förkortningar

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
ETIDRONIC ACID 2809-21-4	-	34 mg/kg bw/day [4] [6]	12 mg/m ³ [4] [6]
TETRAHYDROXYPROPYLETHYLEN E DIAMINE 102-60-3	-	4.2 mg/kg bw/day [4] [6]	29.4 mg/m ³ [4] [6]
2,2'-iminodiethanol 111-42-2	-	0.13 mg/kg bw/day [4] [6]	0.75 mg/m ³ [4] [6] 0.5 mg/m ³ [5] [6]
SODIUM LAUROYL SARCOSINATE 137-16-6	-	20 mg/kg bw/day [4] [6]	70.53 mg/m ³ [4] [6]
phosphonic acid 13598-36-2	-	0.83 mg/kg bw/day [4] [6]	2.94 mg/m ³ [4] [6]
Dihydro Myrcenol 18479-58-8	-	7 mg/kg bw/day [4] [6]	24.7 mg/m ³ [4] [6]
Linalyl Acetate 115-95-7	-	2.5 mg/kg bw/day [4] [6] 236.2 µg/cm ² [5] [6] 236.2 µg/cm ² [5] [7]	2.75 mg/m ³ [4] [6]
3,7-Dimethylocta-1,6- dien-3-ol 78-70-6	-	3.5 mg/kg bw/day [4] [6] 3 mg/cm ² [5] [6] 3 mg/cm ² [5] [7]	24.58 mg/m ³ [4] [6]
Phenyl Ethyl Alcohol 60-12-8	-	21.2 mg/kg bw/day [4] [6]	59.9 mg/m ³ [4] [6]
(E)-4-(2,6,6-trimethyl- 1-cyclohexenyl)but-3- en-2-one 14901-07-6	-	2.191252632 mg/kg bw/day [4] [6]	2.498028 mg/m ³ [4] [6]
Butylphenyl methyl propional 80-54-6	-	1.79 mg/kg bw/day [4] [6] 410 µg/cm ² [5] [6]	0.44 mg/m ³ [4] [6]

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
		410 µg/cm ² [5] [7]	
(r)-para-Mentha-1,8- diene 5989-27-5	-	9.5 mg/kg bw/day [4] [6]	66.7 mg/m ³ [4] [6]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	-	0.966 mg/kg bw/day [4] [6]	6.81 mg/m ³ [4] [6]
3,7-dimethylocta-6-en- 1-ol 106-22-9	-	327.4 mg/kg bw/day [4] [6] 2950 µg/cm ² [5] [7]	161.6 mg/m ³ [4] [6] 10 mg/m ³ [5] [6] 10 mg/m ³ [5] [7]
2H-benzopyran-2-one 91-64-5	-	0.79 mg/kg bw/day [4] [6]	6.78 mg/m ³ [4] [6]
hexyl 2- hydroxybenzoate 6259-76-3	-	6.4 mg/kg bw/day [4] [6] 885 µg/cm ² [5] [6] 885 µg/cm ² [5] [7]	1.7 mg/m ³ [4] [6]
4,7,7-trimethylbicyclo [3.1.1]hept-3-ene 80-56-8	-	0.542 mg/kg bw/day [4] [6]	3.8 mg/m ³ [4] [6]
3,7-dimethylocta-2,6- dienal 5392-40-5	-	1.7 mg/kg bw/day [4] [6] 140 µg/cm ² [5] [6]	9 mg/m ³ [4] [6]
(2E)-3,7-dimethylocta- 2,6-dien-1-ol 106-24-1	-	4.2 mg/kg bw/day [4] [6] 11800 µg/cm ² [5] [6]	11.8 mg/m ³ [4] [6]

Anmärkningar**[1]****[4]** Systemiska hälsoeffekter.**[5]** Lokala hälsoeffekter.**[6]** Lång sikt.**[7]** Kortvarig.**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
ETIDRONIC ACID 2809-21-4	1.7 mg/kg bw/day [4] [6] 1.7 mg/kg bw/day [4] [7]	-	2.95 mg/m ³ [4] [6]
TETRAHYDROXYPROPYLETHYLEN E DIAMINE 102-60-3	2.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	8.7 mg/m ³ [4] [6]
2,2'-iminodiethanol 111-42-2	0.06 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.125 mg/m ³ [4] [6] 0.125 mg/m ³ [5] [6]
SODIUM LAUROYL SARCOSINATE 137-16-6	10 mg/kg bw/day [4] [6]	-	17.39 mg/m ³ [4] [6]
phosphonic acid 13598-36-2	0.42 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.72 mg/m ³ [4] [6]
Dihydro Myrcenol 18479-58-8	2.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	4.35 mg/m ³ [4] [6]
Linalyl Acetate 115-95-7	0.2 mg/kg bw/day [4] [6]	236.2 µg/cm ² [5] [6] 236.2 µg/cm ² [5] [7]	0.68 mg/m ³ [4] [6]
3,7-Dimethylocta-1,6- dien-3-ol 78-70-6	2.49 mg/kg bw/day [4] [6]	1.5 mg/cm ² [5] [6] 1.5 mg/cm ² [5] [7]	4.33 mg/m ³ [4] [6]
Phenyl Ethyl Alcohol 60-12-8	5.1 mg/kg bw/day [4] [6] 5.1 mg/kg bw/day [4] [7]	-	17.7 mg/m ³ [4] [6]
(E)-4-(2,6,6-trimethyl- 1-cyclohexenyl)but-3- en-2-one 14901-07-6	4.382505263 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.6214 mg/m ³ [4] [6]
Butylphenyl methyl propional 80-54-6	0.0625 mg/kg bw/day [4] [6]	410 µg/cm ² [5] [6] 410 µg/cm ² [5] [7]	0.11 mg/m ³ [4] [6]
(r)-para-Mentha-1,8- diene 5989-27-5	4.8 mg/kg bw/day [4] [6]	-	16.6 mg/m ³ [4] [6]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	1.2 mg/m ³ [4] [6]

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
2634-33-5			
3,7-dimethyloct-6-en- 1-ol 106-22-9	13.8 mg/kg bw/day [4] [6]	2950 µg/cm ² [5] [7]	47.8 mg/m ³ [4] [6] 10 mg/m ³ [5] [6] 10 mg/m ³ [5] [7]
2H-benzopyran-2-one 91-64-5	0.39 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.69 mg/m ³ [4] [6]
hexyl 2- hydroxybenzoate 6259-76-3	0.3 mg/kg bw/day [4] [6]	442.5 µg/cm ² [5] [6] 442.5 µg/cm ² [5] [7]	0.4 mg/m ³ [4] [6]
4,7,7-trimethylbicyclo [3.1.1]hept-3-ene 80-56-8	0.225 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.674 mg/m ³ [4] [6]
3,7-dimethylocta-2,6- dienal 5392-40-5	0.6 mg/kg bw/day [4] [6]	140 µg/cm ² [5] [6]	2.7 mg/m ³ [4] [6]
(2E)-3,7-dimethylocta- 2,6-dien-1-ol 106-24-1	2 mg/kg bw/day [4] [6]	1180 µg/cm ² [5] [6]	3.5 mg/m ³ [4] [6]

Anmärkningar**[4]** Systemiska hälsoeffekter.**[5]** Lokala hälsoeffekter.**[6]** Lång sikt.**[7]** Kortvarig.**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
ALCOHOLS C12-C15 ETHOXYLATED 68131-39-5	0.00225 mg/L	0.000311 mg/L	0.000225 mg/L	0.0000311 mg/L	-
ETIDRONIC ACID 2809-21-4	3.7 mg/kg food 0.068 mg/L	-	3.7 mg/kg food 0.0068 mg/L	-	-
TETRAHYDROXYPROPY LETHYLENE DIAMINE 102-60-3	0.085 mg/L	1.51 mg/L	0.0085 mg/L	-	-
2,2'-iminodiethanol 111-42-2	1.04 mg/kg food 0.021 mg/L	0.095 mg/L	1.04 mg/kg food 0.002 mg/L	-	-
SODIUM LAUROYL SARCOSINATE 137-16-6	0.00891 mg/L	0.0891 mg/L	0.000891 mg/L	0.00891 mg/L	-
phosphonic acid 13598-36-2	153 µg/L	1.53 mg/L	15.3 µg/L	-	-
Dihydro Myrcenol 18479-58-8	111 mg/kg food 27.8 µg/L	0.278 mg/L	111 mg/kg food 2.78 µg/L	-	-
Linalyl Acetate 115-95-7	0.011 mg/L	0.11 mg/L	0.0011 mg/L	-	-
3,7-Dimethylocta-1,6- dien-3-ol 78-70-6	7.8 mg/kg food 0.2 mg/L	2 mg/L	7.8 mg/kg food 0.02 mg/L	-	-
Phenyl Ethyl Alcohol 60-12-8	0.215 mg/L	2.15 mg/L	0.0215 mg/L	-	-
Ethylene Brassylate 105-95-3	33.3 mg/kg food 1.87 µg/L	18.7 µg/L	33.3 mg/kg food 0.187 µg/L	-	-
(E)-4-(2,6,6-trimethyl- 1-cyclohexenyl)but-3- en-2-one 14901-07-6	0.00146 mg/L	0.0146 mg/L	0.000146 mg/L	-	-
Butylphenyl methyl	0.004 mg/L	0.024 mg/L	0.0004 mg/L	-	-

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
propional 80-54-6					
(r)-para-Mentha-1,8- diene 5989-27-5	14 µg/L 133 mg/kg food	-	1.4 µg/L 133 mg/kg food	-	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-o ne 2634-33-5	4.03 µg/L	1.1 µg/L	0.403 µg/L	110 ng/L	-
3,7-dimethyloct-6-en- 1-ol 106-22-9	0.0024 mg/L	0.024 mg/L	0.00024 mg/L	-	-
2H-benzopyran-2-one 91-64-5	30.7 mg/kg food 19 µg/L	14.2 µg/L	30.7 mg/kg food 1.9 µg/L	-	-
hexyl 2- hydroxybenzoate 6259-76-3	0.000357 mg/L	0.00357 mg/L	0.0000357 mg/L	-	-
4,7,7-trimethylbicyclo [3.1.1]hept-3-ene 80-56-8	8.76 mg/kg food 0.606 µg/L	3.03 µg/L	8.76 mg/kg food 0.0606 µg/L	0.303 µg/L	-
3,7-dimethylocta-2,6- dienal 5392-40-5	0.00678 mg/L	0.0678 mg/L	0.000678 mg/L	-	-
(2E)-3,7-dimethylocta- 2,6-dien-1-ol 106-24-1	0.0108 mg/L	0.108 mg/L	0.00108 mg/L	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
ALCOHOLS C12-C15 ETHOXYLATED 68131-39-5	0.0531 mg/kg sediment dw	0.00531 mg/kg sediment dw	0.2 mg/L	0.0093 mg/kg soil dw	-
ETIDRONIC ACID 2809-21-4	136 mg/kg sediment dw	13.6 mg/kg sediment dw	40 mg/L	10 mg/kg soil dw	-
TETRAHYDROXYPROPY LETHYLENE DIAMINE 102-60-3	0.193 mg/kg sediment dw	0.0193 mg/kg sediment dw	70 mg/L	0.0183 mg/kg soil dw	-
2,2'-iminodiethanol 111-42-2	0.096 mg/kg sediment dw	0.0092 mg/kg sediment dw	100 mg/L	1.63 mg/kg soil dw	-
SODIUM LAUROYL SARCOSINATE 137-16-6	0.0642 mg/kg sediment dw	0.0064 mg/kg sediment dw	3 mg/L	0.0076 mg/kg soil dw	-
Dihydro Myrcenol 18479-58-8	0.594 mg/kg sediment dw	0.0594 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.103 mg/kg soil dw	-
Linalyl Acetate 115-95-7	0.609 mg/kg sediment dw	0.0609 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.115 mg/kg soil dw	-
3,7-Dimethylocta-1,6- dien-3-ol 78-70-6	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.327 mg/kg soil dw	-
Phenyl Ethyl Alcohol 60-12-8	1.454 mg/kg sediment dw	0.1454 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.164 mg/kg soil dw	-
Ethylene Brassylate 105-95-3	1.26 mg/kg sediment dw	0.13 mg/kg sediment dw	124 mg/L	0.25 mg/kg soil dw	-
(E)-4-(2,6,6-trimethyl- 1-cyclohexenyl)but-3- en-2-one 14901-07-6	22.45122592 mg/kg sediment dw	22.45122592 mg/kg sediment dw	0.0428 mg/L	10.46619104 mg/kg soil dw	-
Butylphenyl methyl propional	0.528 mg/kg sediment dw	0.0528 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.103 mg/kg soil dw	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
80-54-6					
(r)-para-Mentha-1,8- diene 5989-27-5	3.85 mg/kg sediment dw	0.385 mg/kg sediment dw	1.8 mg/L	0.763 mg/kg soil dw	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-o ne 2634-33-5	49.9 µg/kg sediment dw	4.99 µg/kg sediment dw	1.03 mg/L	3 mg/kg soil dw	-
3,7-dimethyloct-6-en- 1-ol 106-22-9	0.0256 mg/kg sediment dw	0.00256 mg/kg sediment dw	580 mg/L	0.00371 mg/kg soil dw	-
2H-benzopyran-2-one 91-64-5	0.15 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	6.4 mg/L	0.018 mg/kg soil dw	-
hexyl 2- hydroxybenzoate 6259-76-3	0.272 mg/kg sediment dw	0.0272 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0542 mg/kg soil dw	-
4,7,7-trimethylbicyclo [3.1.1]hept-3-ene 80-56-8	157 µg/kg sediment dw	15.7 µg/kg sediment dw	0.2 mg/L	31.7 µg/kg soil dw	-
3,7-dimethylocta-2,6- dienal 5392-40-5	0.125 mg/kg sediment dw	0.0125 mg/kg sediment dw	1.6 mg/L	0.0209 mg/kg soil dw	-
(2E)-3,7-dimethylocta- 2,6-dien-1-ol 106-24-1	0.115 mg/kg sediment dw	0.0115 mg/kg sediment dw	0.7 mg/L	0.0167 mg/kg soil dw	-

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Ingen information tillgänglig.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Ansiktsskydd. Tätt slutande skyddsglasögon.

Handskydd Använd lämpliga skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd Lämpligt hud- och kroppsskydd ska väljas och användas baserat på produktens kemiska egenskaper, faror och användning samt enligt lokala myndigheters säkerhetskrav.

Andningsskydd Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.

Termisk fara Ingen information tillgänglig.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende Vätska
Fysiskt tillstånd Vätska
Färg Colourless to pale yellow
Lukt Egenskap
Lukttröskel Ingen information tillgänglig

Egenskap
Smältpunkt / fryspunkt

Värden
 Inga data tillgängliga

Anmärkningar • Metod
 Ingen känd

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns		Ingen känd
Lägre explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Övre explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Flampunkt	N/A	Ingen känd
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Sönderfallstemperatur		Ingen känd
SADT (°C)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
pH	Inga data tillgängliga	pH (concentrated solution): 6 (+/- 1.0)
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga	Soluble in water
Partitionskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
n-oktanol/vatten (logaritmsk skala)		
Ängtryck	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Densitet och/eller relativ densitet	~ 1.0 @ 21°C	Ingen känd
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Vätskedensitet	Inga data tillgängliga	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ingen information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända enligt levererad information.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
Ögonkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka oåterkalleliga ögonskador.
Hudkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar lindrig hudirritation. Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer.
Förtäring	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom	Brinnande. Brinnande känsla. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Numeriska mått på toxicitet

Följande ATE-värden har beräknats för blandningen

ATEmix (oral)	10,416.67 mg/kg
ATEmix (dermal)	19,142.70 mg/kg
ATEmix (inandning - gas)	99,999.00 ppm
ATEmix (inandning - ånga)	99,999.00 mg/L
ATEmix (inandning - damm/dimma)	304.60 mg/L

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
WATER	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
COCAMIDE DEA	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	-
ALCOHOLS C12-C15 ETHOXYLATED	= 1600 mg/kg (Rat)	= 2500 mg/kg (Rabbit)	-
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-	= 1800 mg/kg (Rabbit)	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	= 1020 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden	Kan orsaka hudirritation. Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Orsakar lindrig hudirritation.
--------------------------------------	--

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Frätande. Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs- eller 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.
STOT - enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
STOT - upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror**11.2.1. Hormonförstörande egenskaper**

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

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet Ingen information tillgänglig.

Vattentoxicitet**Komponentinformation**

Kemiskt namn	Fisk	Kräftdjur	Alger/vattenlevande växter	Toxicitet för mikroorganismer
COCAMIDE DEA	LC50: =3.6mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	-	-
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-	EC50: =0.022mg/L (48h, water flea)	-	-

Toxicitet hos landlevande organismer**Komponentinformation**

12.2. Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Trofisk magnifikationsfaktor (TMF)
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-2.38	-	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0.99	-	-

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inga ämnen som bedöms vara ett PBT- eller ett vPvB-ämne.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
ALCOHOLS C12-C15 ETHOXYLATED	Ej PBT/vPvB
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Ej PBT/vPvB

12.6. Hormonförstörande egenskaper

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

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

PMT- eller vPvM-egenskaper

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

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från rester/oanvända produkter**

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning

Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation**IATA**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

ADN

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ingen information tillgänglig
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen information tillgänglig
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter****Frankrike****Arbetssjukdomar (R-463-3, Frankrike)**

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	RG 65, RG 66

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) ej farligt för vatten (NWG)

Förordningen om förbjudna kemikalier (ChemVerbotsV)

Ej tillämpligt.

TRGS 905

Ej tillämpligt

Schweiz

Förordning om incitamentsskatt på flyktiga organiska föreningar (OVOC) SR 814.018 Grupp I
 Förvaring av farligt material SC 8
 WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20 Klass B
 Förordningen om allvarliga olyckor SR 814.012 Ej tillämpligt

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i

arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Begränsad användning. Se punkt: 3.

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	75	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	75	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 2024/590

Ej tillämpligt.

EU - Växtskyddsmedel (1107/2009/EG)

Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)

Kemiskt namn	Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Produkttyp 2: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur Produkttyp 6: Konserveringsmedel för produkter under lagring Produkttyp 7: Konserveringsmedel för ytbeläggningar Produkttyp 9: Konserveringsmedel för fibrer, läder, gummi och polymeriserade material Produkttyp 10: Konserveringsmedel för byggnadsmaterial Produkttyp 13: Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	Produkttyp 2: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur Produkttyp 6: Konserveringsmedel för produkter under lagring Produkttyp 9: Konserveringsmedel för fibrer, läder, gummi och polymeriserade material Produkttyp 11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem Produkttyp 12: Slembekämpningsmedel Produkttyp 13: Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning

Saluföring och användning av sprängämneprekursorer (2019/1148)

Ej tillämpligt.

Internationella Förteckningar

TSCA

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

DSL/NDSL

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

EINECS/ELINCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

ENCS	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
IECSC	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
KECL	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
PICCS	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
AIIC	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
NZIoC	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
TCSI	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Symbolförklaring:**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning**DSL/NDL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen**KECL** - Koreanskt befintlig kemikalieinventering**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen**AIIC** - Australiska förteckningen över industrikemikalier**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning**TCSI** - Taiwans förteckning över kemiska ämnen**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning****Kemikaliesäkerhetsrapport** Ingen information tillgänglig**AVSNITT 16: Annan information****Fullständig text för eventuella faro- och/eller skyddsangivelser som avses i avsnitt 2-15**

EUH070 - Giftigt vid kontakt med ögonen

H226 - Brandfarlig vätska och ånga

H302 - Skadligt vid förtäring

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H311 - Giftigt vid hudkontakt

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H330 - Dödligt vid inandning

H331 - Giftigt vid inandning

H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P280 - Använd ögon- och ansiktsskydd

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

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Ingen information tillgänglig

ACGIH	Amerikanska sammanslutningen för statsanställda yrkes- och miljöhygieniker
AIDII	Italienska föreningen för yrkes- och miljöhygieniker
ADN	Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar (Europa)
ADR	Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (Europa)
AIIC	Australiska förteckningen över industrikemikalier
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
ASTM	Amerikanskt societet för provning av material
bar	Biologiska referensvärden för kemiska föreningar i arbetet
BAT	Värden på biologisk tolerans vid yrkesmässig exponering
BEL	Biologiska exponeringsgränser
bw	Kroppsvikt
Tak	Högsta gränsvärde
CLP	Klassificering, märkning och förpackningsförfordning; Förfordning (EG) nr 1272/2008
CMR	Cancerframkallande, mutagent eller reproduktionstoxiskt ämne
DFG	Tyska forskningsgemenskapen
DOT	Transportdepartement (Förenta staterna)
DSL	Lista över inhemska ämnen (Kanada)
ECHA	Europeiska kemikaliemyndigheten
EG-nummer	Europeiska gemenskapens nummer
EmS	Beredskapsplan
ENCS	Befintliga och nya kemiska ämnen (Japan)
EPA	USA:s miljöskyddsmyndighet (Environmental Protection Agency)
EWC	Europeiska avfallskoder
GHS	Globalt harmoniserat system
IARC	Internationella institutet för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IBC	Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen
IECSC	Inventering av befintliga kemiska ämnen i Kina
IMDG	Internationella regelverket för sjötransport av farligt gods
IMO	Internationella sjöfartsorganisationen
ISO	Internationella standardiseringsorganisationen
KECI	Koreanskt befintlig kemikalieinventering
LC50	Dödlig koncentration för 50% av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (medianvärde för dödlig dos)
MAK	Högsta koncentration på arbetsplatsen
MAL	Yrkeshygienisk mätning av luftbehov
MARPOL	Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg
MDLPS	Ministeriet för arbete och socialpolitik
n.o.s.	utan närmare specifikation
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Ingen observerad negativ effektnivå
NOELR	Belastningsnivån där ingen effekt observeras
NZIoC	Nya Zeelands kemikalieliste
OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
OEL	Yrkeshygieniska gränsvärden
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PICCS	Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
PMT	Långlivat, mobilt och toxiskt
PPE	Personlig skyddsutrustning
QSAR	Kvantitativt struktur-aktivitetssamband
REACH	Förfordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)
RID	Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på järnväg (Europa)

SADT	Självaccelererande nedbrytningstemperatur
SAR	Struktur-aktivitetsförhållande
SDS	Säkerhetsdatablad
SL	Ytgräns
STEL	Tröskelvärde vid kortfristig exponering
STOT RE	Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering
STOT SE	Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering
SVHC	Ämne som inger mycket stora betänkligheter
TCSI	Taiwans förteckning över kemiska ämnen
TDG	Transport av farligt gods (Kanada)
TRGS	Teknisk regel för farliga ämnen
TSCA	Lagen om kontroll av giftiga ämnen (Förenta staterna)
TWA	Tidsvägt medelvärde
UN	Förenta nationerna
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
vPvM	Mycket långlivat och mycket mobilt
As	Allergiframkallande ämne
C	Carcinogen
DS	Hudsensibiliserande ämne
Ot	Ototoxikant
pOt	Ototoxiskt ämne - potential att orsaka hörselsjukdom
PS	Fotosensibilisator
RS	Luftvägssensibiliserande
S	Sensibiliserande ämne
poS	Sensibiliserande ämne - förmåga att orsaka yrkesrelaterad astma
Sa	Enkelt kvävande ämne
Sd	Hudbeteckning
pSd	Hudbeteckning - potential för hudabsorption
Sdv	Hudbeteckning - upphävd
Sk	Hudanmärkning
dSk	Hudanmärkning - fara för hudabsorption
pSk	Hudanmärkning - potential för hudabsorption

Klassificeringsprocedur		
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]		Använd metod
Akut oral toxicitet		Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet		Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas		Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga		Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma		Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden		Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation		Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering		Beräkningsmetod
Hudsensibilisering		Beräkningsmetod
Mutagenitet		Beräkningsmetod
Cancerogenitet		Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet		Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering		Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering		Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön		Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön		Beräkningsmetod
Fara vid aspiration		Beräkningsmetod
Ozon		Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Myndigheten för registret för giftiga ämnen och sjukdomar (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet
Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
USA:s miljöskyddsmyndighet (Environmental Protection Agency)
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
Databas om farliga ämnen
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)
USA:s nationella toxikologiska program (NTP)
Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) program för högvolymproduktion av kemikalier
Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) datamängd för screeninginformation
Världshälsoorganisationen (World Health Organization, WHO)

Framställd av Technical Department

Revisionsdatum 2025-09-29

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad