



SIKKERHEDSDATABLAD

(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : OWATROL SEASONITE
Produktkode : seas01n

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Nyt træ protektor

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : INHOUSE GROUP AS.
Adresse : HELLENVEGEN 15.2022.GJERDRUM.NORWAY.
Telefon : (+47) 63 99 28 00 . Fax : .
owatrol@inhousegroup.no
<http://www.owatrol.no>

1.4. Nødtelefon : (+ 47) 22 59 13 00.

Leverandør : National Poison Info Centre / Sosial- og helsedirektoratet.

Andre alarmnumre

DANMARK :Poison Hotline, Bispebjerg Hospital: + 45 82 12 12 12 Kontakt Giftlinjen på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Kan udløse allergisk reaktion (EUH208).
Farlig for vandmiljøet - Kronisk fare, Kategori 3 (Aquatic Chronic 3, H412).
Denne blanding medfører ingen fysisk fare. Se henstillinger om de andre produkter i rummet.

2.2. Mærkningselementer

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Yderligere mærkning :

EUH208	Indeholder 3-IOD-2-PROPYNILBUTYL CARBAMAT (IPBC). Kan udløse allergisk reaktion.
EUH208	Indeholder 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH208	Indeholder BLANDING AF 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON OG 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

Faresætninger :

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger - Generelt :

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

P273 Undgå udledning til miljøet.

Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse :

P501 Bortskaffelse af indholdet / emballagen skal ske på genbrugsstationen.

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke 'Særligt problematiske stoffer' (SVHC) $\geq 0,1\%$ udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

Blandingen indeholder ikke stoffer $\geq 0,1\%$ med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne angivet i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger



Sammensætning :

Identifikation	(EF) 1272/2008	Note	%
INDEX: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 2-BUTOXYETHANOL	GHS06 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331	[1]	0.1 <= x % < 1
INDEX: 061 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 REACH: 01-2120762115-60-XXXX 3-IOD-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMAT (IPBC)	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0.1 <= x % < 1
INDEX: 101 CAS: 1332-58-7 EC: 310-127-6 KAOLIN		[1]	0 <= x % < 0.1
INDEX: 199 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX 1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ON	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 0.05
INDEX: 111 CAS: 71786-60-2 EC: 276-014-8 REACH: 01-2119957489-17-XXXX FATTY AMINE ETHOXYLATE	GHS08, GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	[2]	0 <= x % < 0.05
INDEX: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH: 01-2119457435-35 1-METHOXY-2-PROPANOL	GHS02, GHS07 Wng Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]	0 <= x % < 0.05
INDEX: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	[1]	0 <= x % < 0.05
INDEX: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 KALIUMHYDROXID	GHS05, GHS07 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	[1]	0 <= x % < 0.05

INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 BLANDING AF 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON OG 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1)	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100 EUH:071	B	0 <= x % < 0.05
---	---	---	-----------------

**Specifikke koncentrationsgrænser:**

Identifikation	Specifikke koncentrationsgrænser	ATE
INDEX: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 2-BUTOXYETHANOL		indånding: ATE = 3 mg/l 4h (dampe) oral: ATE = 1200 mg/kg BW
INDEX: 061 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 REACH: 01-2120762115-60-XXXX 3-IOD-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMAT (IPBC)		oral: ATE = 1056 mg/kg BW
INDEX: 199 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON	Skin Sens. 1: H317 C>= 0.05%	oral: ATE = 597 mg/kg BW
INDEX: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 KALIUMHYDROXID	Skin Corr. 1A: H314 C>= 5% Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% <= C < 2% Eye Dam. 1: H318 C>= 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% <= C < 2%	
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 BLANDING AF 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON OG 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1)	Skin Corr. 1C: H314 C>= 0.6% Skin Irrit. 2: H315 0.06% <= C < 0.6% Eye Dam. 1: H318 C>= 0.6% Eye Irrit. 2: H319 0.06% <= C < 0.6% Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	

**Oplysninger om indholdsstoffer :**

(Hele ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16)

[1] Stof, for hvilket der findes grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

[2] Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof (CMR).

PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Indånding :**

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.

Momentan eksponering kan have nogen virkning. Langvarig eksponering kan forårsage let forbigående irritation.

I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :

Vask med rigeligt frisk, rent vand i 15 minutter og hold øjenlågene åbne.
Hvis der er nogen rødme, smerte eller synshandicap, konsultere en øjenlæge.

I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.
Laver abondamment avec de l'eau douce et propre.

I tilfælde af indtagelse :

Kontakt læge, og vis denne etiketten.
En cas d'incident consultez immédiatement un médecin et lui montrez l'étiquette ou l'emballage.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Dette produkt er ikke klassificeret som brandfarligt.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Anvend i tilfælde af brand :
- forstøvet vand eller vandtåge
- vand med tilsætningsstoffet AFFF (hindedannende middel)
- skum
- polyvalente ABC-pulvere
- kuldioxid (CO₂)
- tørre kemiske stoffer

Uegnede slukningsmidler

Direkte vandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO₂)

Seule la combustion de l'emballage plastique peut entraîner une gêne.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

For indsatspersonel

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.

Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Gør helst rent med et rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 7 : HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagingslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.

Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen.

Hold beholdere tæt lukket.

Forebyggelse af brand :

Forhindre adgang for uvedkommende

Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

Forbudt udstyr og fremgangsmåde :

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst.

Ne pas conserver dans des emballages métalliques - risque d'oxydation possible.

Opbevares mellem + 5 ° C. og + 30 ° C. på et tørt, godt ventileret sted.

Opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn.

Emballage

Opbevares altid i original emballage.

Anbefalede emballagetyper :

- Dunke

- Spande

Egnet indpakningsmateriale :

- Plastik

Uegnet indpakningsmateriale :

- Metal

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering :**

- Den Europæiske Union (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Noter :
111-76-2	98	20	246	50	Peau
107-98-2	375	100	568	150	Peau
112-34-5	67.5	10	101.2	15	-

- Frankrig (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, décret of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Noter:	TMP N° :
111-76-2	10	49	50	246	*	84
1332-58-7	-	10	-	-	-	25
107-98-2	50	188	100	375	*	84
112-34-5	10	67.5	15	101.2	-	-
1310-58-3	-	-	-	2	-	-

- Danmark (2020) :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm
111-76-2	20 ppm 98 mg/m ³			EH
1332-58-7	2 mg/m ³			
107-98-2	50 ppm 185 mg/m ³			EH
112-34-5	10 ppm 68 mg/m ³			E
1310-58-3	2 mg/m ³			L

8.2. Eksponeringskontrol**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

- Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå kontakt med øjnene.

Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Inden håndtering skal der bæres sikkerhedsbriller, der opfylder kravene i EN166.

Brug øjenbeskyttelse designet til at beskytte mod væskestænk.

- Håndbeskyttelse

Anvend passende beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for kemiske stoffer i overensstemmelse med normen EN ISO 374-1.

Handskerne skal vælges alt efter anvendelsen og anvendelsens varighed på arbejdspladsen.

Arbejdshandskerne skal vælges alt efter arbejdspladsen : Andre kemikalier, der skal anvendes, nødvendig fysisk beskyttelse (snitsår, stik, varmeafskærmning), nødvendig behændighed.

Anbefalet handsketype :

- Naturlig latex
- Nitrilgummi (acrylonitril-butadien copolymerer (NBR))
- PVC (polyvinylchlorid)
- Butylgummi (isobutylene-isopren copolymerer)

Anvend uigennemtrængelige handsker (gummi eller plast).

- Kropsbeskyttelse

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

Efter kontakt med det produkt, skal alle dele af kroppen vaskes.



- Andedråtsværn

Klasse :

- FFP2

Type maske med blandingsfiltre :

Bær en halvmaske i overensstemmelse med normen EN140.

Filtre mod gas og dampe (blandingsfiltre) i overensstemmelse med normen EN14387 :

- A1 (brun)
- AX (brun)

Partikelfilter i overensstemmelse med normen EN143 :

- P2 (hvid)

Et åndedrætsværn til at absorbere aerosoler skal bæres, når produktet sprayeres på, at eksponering ikke kan styres til at være under grænsen for risikoeksponering.

PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber



Fysisk form

Tilstand :	væske
------------	-------



Farve

Farve:	rav
--------	-----



Lugt

Lugtetskel :	Ikke specificeret.
--------------	--------------------



Smeltepunkt

Smeltepunkt/smeltepunktinterval :	Ikke relevant
-----------------------------------	---------------



Frysepunkt

Frysepunkt/fryseinterval :	Ikke specificeret.
----------------------------	--------------------



Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktinterval

Kogepunkt/kogepunktinterval :	Ikke relevant.
-------------------------------	----------------



Antændelighed

Antændelighed (fast stof gas) :	Ikke specificeret.
---------------------------------	--------------------



Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Eksplosionsfare, nedre eksplosionsgrænse (%) :	Ikke specificeret.
--	--------------------

Eksplosionsfare, øvre eksplosionsgrænse (%) :	Ikke specificeret.
---	--------------------



Flammepunkt

Flammepunktinterval :	Er ikke vedrørt.
-----------------------	------------------



Selvantændelsestemperatur

Selvantændelses-temperatur :	Ikke relevant
------------------------------	---------------



Nedbrydningsstemperatur

Nedbrydningspunkt/-interval :	Ikke relevant
-------------------------------	---------------



pH

PH (vandig opløsning) :	Ikke specificeret.
-------------------------	--------------------

pH :	8.50
------	------

	svagt basisk
--	--------------



Kinematisk viskositet

Viskositet :	<25s (n°3 - ISO2431)
--------------	----------------------

**Opløselighed**

Vandopløselighed :	Kan fortyndes.
Fedtopløselighed :	Ikke specificeret.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Fordelingskoefficient: n-oktano/vand :	Ikke specificeret.
--	--------------------

**Damptryk**

Damptryk (50°C) :	Ikke oplyst
-------------------	-------------

**Massefylde og/eller relativ massefylde**

Massefylde :	1.004
--------------	-------

**Relativ dampmassefylde**

Dampmassefylde :	>1
------------------	----

**9.2. Andre oplysninger**

VOC (g/l) :	10
% VOC :	<1%

**9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika**

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Træf foranstaltninger mod :

- frost

Altid opbevares i original emballage. Overfør ikke

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)

- kuldioxid (CO₂)

PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Peut causer une irritation sévère des yeux. Laver à l'eau immédiatement.

**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Der foreligger ingen oplysninger.

**11.1.1. Stoffer****Akut toksicitet :**

1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)

Oral :

DL50 = 597 mg/kg

Art : rotte

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Dermal :

DL50 > 2000 mg/kg

Art : rotte

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

3-IOD-2-PROPYNILBUTYL CARBAMAT (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Oral :

DL50 = 1056 mg/kg

Art : rotte

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Dermal :	DL50 > 2000 mg/kg Art : rotte OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)
2-BUTOXYETHANOL (CAS: 111-76-2) Oral :	DL50 = 1200 mg/kg
Indånding (dampe) :	CL50 = 3 mg/l Eksponeringstid : 4 h

11.1.2. Blanding**Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering :**

Indeholder mindst ét sensibiliserende stof. Kan udløse allergisk reaktion.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Andre oplysninger**

Formel, der kun kan gives under dække af fortrolighed (anmodning via mail Læge)

Monografi(er) fra CIRC (Det Internationale Kræftforskningscenter) :

CAS 111-76-2 : IARC Gruppe 3 : Der findes ikke tilstrækkelig viden til, at stoffet eller blandingen kan klassificeres som kræftfremkaldende eller ikke kræftfremkaldende hos mennesker.

PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Må ikke ledes i kloak eller vandløb.

12.1. Toksicitet

Sandsynligvis lidt skadeligt for organismer, der lever i vand

Lad ikke ufortyndet eller i større mængder i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

**12.1.1. Stoffer**

FATTY AMINE ETHOXYLATE (CAS: 71786-60-2)

Toksicitet for fisk :
0,01 < CL50 <= 0,1 mg/l
M-faktor = 10
Eksponeringstid : 96 h

0,001 < CEx <= 0,01 mg/l
M-faktor = 10

0,001 < NOEC <= 0,01 mg/l
M-faktor = 10

Toksicitet for krebsdyr :
0,01 < CE50 <= 0,1 mg/l
M-faktor = 10
Eksponeringstid : 48 h

0,001 < CEx <= 0,01 mg/l
M-faktor = 10

0,001 < NOEC <= 0,01 mg/l
M-faktor = 10

Toksicitet for alger :
0,01 < CEr50 <= 0,1 mg/l
M-faktor = 10
Eksponeringstid : 72 h

0,001 < CEx <= 0,01 mg/l
M-faktor = 10

0,001 < NOEC <= 0,01 mg/l
M-faktor = 10

Toksicitet for vandplanter :
0,01 < CEr50 <= 0,1 mg/l
M-faktor = 10
Eksponeringstid : 72 h

0,001 < CEx <= 0,01 mg/l
M-faktor = 10

0,001 < NOEC <= 0,01 mg/l
M-faktor = 10

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)

Toksicitet for fisk :

CL50 = 0.74 mg/l
Eksposeringstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr :

CE50 = 2.44 mg/l
Art : Daphnia magna
Eksposeringstid : 48 h

3-IOD-2-PROPYNILBUTYLCARBAMAT (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Toksicitet for fisk :

CL50 = 0.067 mg/l
Art: Others
Eksposeringstid : 96 h

NOEC = 0.0084 mg/l
M-faktor = 1
Art : Pimephales promelas
Eksposeringstid : 35 jours

Toksicitet for krebsdyr :

CE50 = 0.16 mg/l
Art : Daphnia magna
Eksposeringstid : 48 h

CE50 = 0.05 mg/l
Art : Daphnia magna
Eksposeringstid : 21 jours

Art : Others

Toksicitet for alger :

CEr50 = 0.022 mg/l
Art : Scenedesmus subspicatus
Eksposeringstid : 72 h

NOEC = 0.0046 mg/l
M-faktor = 1
Art : Scenedesmus subspicatus

12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.2.1. Stoffer

FATTY AMINE ETHOXYLATE (CAS: 71786-60-2)

Bionedbrydning :

Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)

Bionedbrydning :

Hurtigt nedbrydelig.

3-IOD-2-PROPYNILBUTYLCARBAMAT (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Bionedbrydning :

Hurtigt nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.3.1. Stoffer

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)

Octanol/vand-fordelingskoefficient :

log K_{ow} = 0.4

Bioakkumulering : BCF = 1.4

3-IOD-2-PROPYNILBUTYLCARBAMAT (IPBC) (CAS: 55406-53-6)
Octanol/vand-fordelingskoefficient : log K_{ow} = 2.81

12.4. Mobilitet i jord

Indeholder en fast fase.
Produktet fortyndes i vand i alle forhold.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt virksomhed.

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

Forurenet emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

Koder over affald (Beslutning 2014/955/EF, Direktiv 2008/98/EØF om farligt affald) :

15 01 10 * Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

08 01 11 * Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farlig gods under transport.

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

-

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3. Transportfareklasse(r)

-

14.4. Emballagegruppe

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2022/692 (ATP 18)

- Informationer om emballagen:

Blanding indeholder ikke noget stof, der er begrænset i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Mærkning af VOC i malinger, lakker og produkter til autoreparationslakering (direktiv 2004/42/EF) :

Indeholdet af VOC i dette produkt er på maksimalt 10 g/l, når det er klar til brug.

Når produktet er klar til brug, vil de begrænsede europæiske VOC-værdier i produktet (kategori IIAf) være på højst 150 g/l i 2007 og 130 g/l i 2010.

- Specielle forholdsregler :

Der foreligger ingen oplysninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering


Der foreligger ingen oplysninger.

 **PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER**


Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen. Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

 **Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering .
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071	Ætsende for luftvejene.

 **Forkortelser :**

LD50 : Dosis af et teststof, der resulterer i 50% dødelighed i en given tidsperiode.

LC50 : Koncentration af et teststof, der resulterer i 50% dødelighed i en given periode.

EC50 : Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

ECr50 : Den effektive koncentration af stof, der forårsager 50% reduktion i vækstraten.

Exx : Den effektive koncentration af stoffet, der forårsager x% maksimal reaktion.

NOEC : Koncentrationen uden observeret effekt.

REACH : Registrering, Evaluering, Autorisation og Begrænsning af kemiske stoffer

ATE : Estimat for Akut Toksicitet

BW : Kropsvægt

CMR:Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabeller over erhvervsygdomme (Frankrig).

VLE : Grænseværdi for eksposition.

VME : Gennemsnitsværdi for eksposition.

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (vandforureningsklasse).

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.

vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerbar.

SVHC : Særligt problematiske stoffer.