



SIKKERHETSDATABLAD

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

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET



1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: OWATROL OLEOFLOOR CLASSIC
Produktkode: kyo01n
UFI : U3P1-T0HW-G00K-P0E1

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Maling og Lakk

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert firmanavn: INHOUSE GROUP AS.
Adresse: HELLENVEGEN 15.2022.GJERDRUM.NORWAY.
Telefonnummer: (+47) 63 99 28 00 . Faksnummer: .
owatrol@inhousegroup.no
http://www.owatrol.no

1.4. Nødtelefonnummer : (+ 47) 22 59 13 00.

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

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

I henhold til (EF)-forordning 1272/2008 med tilpasninger

Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1 (Skin Sens. 1, H317).
Kronisk giftig for vannmiljøet, kategori 3 (Aquatic Chronic 3, H412).
Denne blandingen utgjør ikke noen fysisk fare. Se anbefalingene angående andre produkter som er til stede i lokalet.

2.2. Merkingselementer

I henhold til (EF)-forordning 1272/2008 med tilpasninger

Farepiktogrammer:



GHS07

Varselord:

ADVARSEL

Produktidentifikator:

EC 400-830-7	POLYMERIC BENZOTRIAZOLE DERIVATIVES
EC 915-687-0	1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDINYL DERIVATIVES
EC 220-120-9	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON

Faremerknader og tilleggsopplysninger om farene:

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsråd - generelt:

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forsiktighetsråd - forebyggende:

P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Bruk vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsbeskyttelse.

Forsiktighetsråd - inngripen:

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med mye vann.
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Forsiktighetsråd - avhending:
P501 Innhold og emballasje skal leveres på gjenvinningsstasjon.



2.3. Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke ≥ 0.1 % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 59 i REACH-regelverket har identifisert som «stoffer som gir stor grunn til bekymring» (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Stoffblandingen oppfyller ikke kriteriene for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerbare og toksiske» (PBT-blandinger) eller «svært persistente og svært bioakkumulerbare» (vPvB-blandinger) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.
Blandingen inneholder ingen stoffer med ≥ 0.1 % endokrinforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i Europakommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Europakommisjonens forordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger



Sammensetning:

Identifikasjon	Klassifisering (EF) 1272/2008	Merknad	%
INDEX: 008 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-XXXX (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL		[i]	$2.5 \leq x \% < 10$
INDEX: 607-085-00-9 CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 BENZYL BENZOATE	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411		$1 \leq x \% < 2.5$
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	[i]	$0.1 \leq x \% < 1$
INDEX: 331 EC: 400-830-7 REACH: 01-0000015075-76-XXXX POLYMERIC BENZOTRIAZOLE DERIVATIVES	GHS09, GHS07 Wng Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411		$0.1 \leq x \% < 1$
INDEX: 346 EC: 915-687-0 REACH: 01-2119491304-40-XXXX 1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERID INYL DERIVATIVES	GHS09, GHS07, GHS08 Wng Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[ii]	$0.1 \leq x \% < 0.5$
INDEX: 199 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX 1,2-BENZISOTIAZOL-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		$0 \leq x \% < 0.05$
INDEX: 111 CAS: 71786-60-2	GHS08, GHS07, GHS05, GHS09 Dgr	[ii]	$0 \leq x \% < 0.05$

EC: 276-014-8 REACH: 01-2119957489-17-XXXX FATTY AMINE ETHOXYLATE	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		
INDEX: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 POTASSIUM HYDROXIDE	GHS05, GHS07 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	[i]	0 <= x % < 0.05
INDEX: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 DELETED: SEE INDEX 601-096-00-2 (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE	GHS02, GHS07, GHS09 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	C [i]	0 <= x % < 0.1
INDEX: 386 CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 REACH: 01-2119979519-16-XXXX PIN-2(3)-ENE	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[i]	0 <= x % < 0.1
INDEX: 385 CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 REACH: 01-2119519230-54-XXXX PIN-2(10)-ENE	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[i]	0 <= x % < 0.1
INDEX: 130 CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 REACH: 01-2119472545-33-XXXX OXYDE DE PHENYLE	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[i]	0 <= x % < 0.05
INDEX: 601-029-00-7 CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0 DIPENTENE	GHS02, GHS07, GHS09 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	C [i]	0 <= x % < 0.1

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Identifikasjon	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	ATE
INDEX: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 2-BUTOXYETHANOL		innånding: ATE = 3 mg/l 4h (damper) oral: ATE = 1200 mg/kg BW
INDEX: 199 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX 1,2-BENZISOTIAZOL-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 POTASSIUM HYDROXIDE	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%	

**Opplysninger om bestanddeler:**

(Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16)

[i] Stoff som det finnes grenseverdier for eksponering for på arbeidsplassen.

[ii] Kreftfremkallende, arvestoffskadelig og/eller reproduksjonsskadelig (CMR-stoff).

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt, ved tvil eller hvis symptomene vedvarer, tilkall alltid lege.

Gi ALDRI en bevisstløs person noe gjennom munnen.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Ved kontakt med øynene:**

Ta kontakt med øyelege hvis smerte, rødhet, eller synstap inntreffer.

Ved kontakt med huden:

Ta av alle kontaminerte klær og vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et kjent rengjøringsmiddel.

Vær obs på at det kan være produkt igjen mellom hud og klær, klokke, sko osv.

Ved allergisk reaksjon, oppsøk lege.

Ved kontaminering av et utstrakt område og/eller hvis huden er skadet, må lege oppsøkes eller personen fraktes til sykehus.

Vask grundig med rent vann.

Ved svelging :

Gi ikke noe gjennom munnen.

Ved svelging av mindre mengde (ikke mer enn en slurk), skyll munnen med vann og oppsøk lege.

Tilkall øyeblikkelig lege og vis legen etiketten.

Ved svelging må ikke brekning fremkalles

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

Dette produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.

5.1. Slukningsmidler**Egnede slukkemidler**

Ved brann, bruk:

- sprayvann eller vanntåke
- karbondioksid (CO2)
- pulver
- flerbruks ABC-pulver
- vann tilsatt AFFF (filmdannende skum)
- skum
- tørre kjemiske slukkemidler
- tørr sand



Uegnede slökkemidler

Ved brann, bruk ikke:
Direkte vannstråler

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil ofte danne tykk, svart røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan medføre helserisiko.
Pust ikke inn røyk.
Ved brann kan det dannes:
- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se sikkerhetstiltakene listet opp i del 7 og 8.

Informasjon til personer som ikke er redningspersonell

Unngå enhver kontakt med hud og øyne.

Informasjon til redningspersonell

Redningspersonell skal bruke egnet personlig verneutstyr (se del 8).

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stopp og kontroller lekkasje eller utslipp ved hjelp av ikke-brennbar absorberende materiale, som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og samle opp spillet i beholdere for til avhending.
Unngå ethvert utslipp til avløpsrør eller vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjør fortrinnsvis med et rengjøringsmiddel; unngå bruk av løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

Forskrifter som angår lagringslokale, gjelder alle anlegg der stoffet håndteres.
Personer som tidligere har vært plaget med overfølsom hud, skal ikke under noen omstendighet håndtere denne blandingen.

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vask hendene etter hver bruk.
Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen.
Unngå å få produktet på huden eller i øynene.

Brannforebygging:

Sørg for å hindre adgang for uautorisert personell.

Anbefalt utstyr og prosedyrer:

For informasjon om personlig verneutstyr, se del 8.
Følg forholdsreglene som står angitt på etiketten, og overhold arbeidsmiljøforskrifter.

Forbudt utstyr og prosedyrer:

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokaler der blandingen blir brukt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert, tørt sted, mellom +5°C og +30°C.
Må kun oppbevares i originalbeholder.
Hold beholderen godt lukket på et tørt sted.

Lagring

Oppbevar utilgjengelig for barn.

Emballasje

Oppbevar alltid i emballasje av et materiale identisk med materialet originalemballasjen er laget av.

Anbefalte typer forpakning:

- krukker
- spann

Egnet emballasjemateriale:

- belagt stål
- plast

Uegnet emballasjemateriale:

- metall

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametrer****Grenseverdier for yrkeseksponering:**

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

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notes :
34590-94-8	308	50	-	-	Peau
111-76-2	98	20	246	50	Peau
101-84-8	7	1	14	2	-

- Frankrike (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
34590-94-8	50	308			VLRC	84
111-76-2	10	49	50	246	VLRC	84
1310-58-3				2		
101-84-8	1	7	2	14	VLRI	

- Norge (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2019) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
34590-94-8	50 ppm 300 mg/m3			HE	
111-76-2	10 ppm 50 mg/m3			HE	
1310-58-3	2 mg/m3			T	
5989-27-5	25 ppm 140 mg/m3			A	
80-56-8	25 ppm 140 mg/m3			H	
127-91-3	25 ppm 140 mg/m3				
101-84-8	1 ppm 7 mg/m3	2 ppm 14 mg/m3		E	
138-86-3	25 ppm 140 mg/m3			A	

8.2. Eksponeringskontroll**Personlige vernetiltak, som personlig verneutstyr**

Bruk rent og korrekt vedlikeholdt personlig verneutstyr.

Oppbevar personlig verneutstyr på et tørt sted, utenfor arbeidsområdet.

Under bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

- Øye-/ansiktsvern

Unngå kontakt med øynene.

Bruk vernebriller konstruert for å beskytte mot sprut.

Før enhver håndtering, ha på vernebriller i henhold til standard EN166.

- Håndvern

Bruk egnede vernehansker som er bestandige mot kjemikalier i henhold til standard EN ISO 374-1.

Valget av hansker må gjøres på grunnlag av bruk og bruksvarighet ved arbeidsstasjonen.

Typen vernehansker må velges på grunnlag av kravene arbeidsstasjonen stiller: hvilke andre kjemiske produkter som kan bli brukt, hvilken fysisk beskyttelse som er nødvendig (beskyttelse mot kutt, stikk, varme), hvilken fingerferdighet som kreves.

Anbefalte typer hansker:

- naturlig lateks
- nitrilgummi (kopolymer av butadien-akrylnitril (NBR))
- PVC (polyvinylklorid)
- butylgummi (kopolymer av isobutylene-isopren)
- PVA (polyvinylalkohol)

- Kroppsvern

Unngå kontakt med huden.

Bruk egnede verneklær.

Egnede typer verneklær:

Ved risiko for kraftig sprut, bruk væsketette verneklær til beskyttelse mot risiko for kontakt med kjemikalier (type 3) i henhold til standard EN14605/A1 for å unngå enhver kontakt med huden.

Ved risiko for sprut, bruk verneklær til beskyttelse mot risiko for kontakt med kjemikalier (type 6) i henhold til standard EN13034/A1 for å unngå

enhver kontakt med huden.

Arbeidsklær som brukes av personell, skal vaskes regelmessig.

Etter kontakt med produktet må alle tilskitnede områder av kroppen vaskes.



- Åndedrettsvern

Type FFP-maske:

Bruk en filtrerende halvmaske med aerosolfilter til engangsbruk i henhold til standard EN149/A1.

Kategori:

- FFP2

Type maske med kombinasjonsfilter:

Bruk en halvmaske i henhold til standard EN140

Gass- og dampfilter/-filtre (kombinasjonsfiltre) i henhold til standard EN14387:

- A1 (brunt)

- AX (brunt)

Partikkelfilter i henhold til standard EN143:

- P2 (hvitt)

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Fysisk tilstand:	væske
------------------	-------

Farge

Farge:	Amber
--------	-------

Lukt

Luktskjel:	ikke spesifisert.
------------	-------------------



Smeltepunkt

Smeltepunkt/-intervall:	0 °C.
-------------------------	-------

Frysepunkt

Frysepunkt/-intervall:	ikke spesifisert.
------------------------	-------------------

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Kokepunkt/kokeintervall:	ikke relevant
--------------------------	---------------

Brennbarhet

Antennelighet (fast stoff, gass):	ikke spesifisert.
-----------------------------------	-------------------

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Eksplosjonfarlig, nedre grense for eksplosivitet (%):	ikke spesifisert.
---	-------------------

Eksplosjonfarlig, øvre grense for eksplosivitet (%):	ikke spesifisert.
--	-------------------

Flammepunkt

Flammepunkt-intervall:	ikke relevant.
------------------------	----------------

Selvantennelsestemperatur

Selvantennelsestemperatur:	ikke relvant.
----------------------------	---------------

Nedbrytningstemperatur

Nedbrytningspunkt/-intervall:	ikke relevant.
-------------------------------	----------------

pH

pH i vannløsning:	ikke spesifisert.
-------------------	-------------------

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

	svakt basisk
--	--------------

Kinematisk viskositet

Viskositet:	ikke spesifisert.
-------------	-------------------

Oppløselighet

Vannløselighet:	fortynnbar.
-----------------	-------------

Fettløselighet:	ikke spesifisert.
-----------------	-------------------

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke spesifisert.
---------------------------------------	-------------------

Damptrykk

Damptrykk (50 °C):	ikke relevant.
--------------------	----------------

Tetthet og/eller relativ tetthet

Tetthet:	> 1
----------	-----

Relativ damptetthet

Damptetthet:	>1
--------------	----

**Partikkelegenskaper**

Blandingen inneholder ikke nanoformer.

9.2. Andre opplysninger

VOC (g/l) :	10
% VOC :	<5%

9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser

Ingen data tilgjengelig.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen data tilgjengelig.

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

Ingen data tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er stabil under de håndterings- og lagringsforholdene som er anbefalt i del 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå:

- frost

Oppbevares alltid i originalbeholder. Innholdet må ikke overføres til annen beholder.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelig.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning kan avgi/danne:

- karbonmonoksid (CO)

- karbondioksid (CO₂)

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Kan utløse allergisk reaksjon ved kontakt med huden.

11.1.1. Stoffer**Akutt giftighet:**

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

Ved inntak gjennom munnen:

LD50 = 597 mg/kg kroppsvekt/dag

Art: rotte

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Ved opptak gjennom huden:

LD50 > 2000 mg/kg kroppsvekt/dag

Art: rotte

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

2-BUTOXYETHANOL (CAS: 111-76-2)

Ved inntak gjennom munnen:

LD50 = 1200 mg/kg kroppsvekt/dag

Ved innånding (damp) :

LC50 = 3 mg/l

Eksponeringsvarighet: 4 t

11.1.2. Stoffblandinger

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig for blandingen.

11.2. Informasjon om andre farer**Endokrinforstyrrende egenskaper**

Blandingen inneholder ingen stoffer som har blitt vurdert som hormonforstyrrende med innvirkning på menneskers helse.

Monografi(er) fra CIRC (Internasjonalt senter for kreftforskning):

CAS 97-53-0: IARC-gruppe 3: Middelet kan ikke klassifiseres hva gjelder hvorvidt det er kreftfremkallende for mennesker.

CAS 123-35-3: IARC-gruppe 2B: Middelet kan være kreftfremkallende for mennesker.

CAS 91-64-5: IARC-gruppe 3: Middelet kan ikke klassifiseres hva gjelder hvorvidt det er kreftfremkallende for mennesker.



CAS 111-76-2: IARC-gruppe 3: Middelet kan ikke klassifiseres hva gjelder hvorvidt det er kreftfremkallende for mennesker.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Skadelig for vannlevende organismer, med langtidsvirkende skade.

Produktet må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.



12.1. Giftighet

12.1.1. Stoffene

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

Giftighet for fisk:

0.01 < LC50 <= 0.1 mg/l
Faktor M = 10
Eksponeringsvarighet: 96 h

0.001 < ECx <= 0.01 mg/l
Faktor M = 10

0.001 < NOEC <= 0.01 mg/l
Faktor M = 10

Giftighet for skalldyr:

0.01 < EC50 <= 0.1 mg/l
Faktor M = 10
Eksponeringsvarighet: 48 h

0.001 < ECx <= 0.01 mg/l
Faktor M = 10

0.001 < NOEC <= 0.01 mg/l
Faktor M = 10

Giftighet for alger:

0.01 < ECr50 <= 0.1 mg/l
Faktor M = 10
Eksponeringsvarighet: 72 h

0.001 < ECx <= 0.01 mg/l
Faktor M = 10

0.001 < NOEC <= 0.01 mg/l
Faktor M = 10

Giftighet for vannlevende planter:

0.01 < ECr50 <= 0.1 mg/l
Faktor M = 10
Eksponeringsvarighet: 72 h

0.001 < ECx <= 0.01 mg/l
Faktor M = 10

0.001 < NOEC <= 0.01 mg/l
Faktor M = 10

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

Giftighet for fisk:

LC50 = 0.74 mg/l
Eksponeringsvarighet: 96 h

Giftighet for skalldyr:

EC50 = 2.44 mg/l
Art: Daphnia magna
Eksponeringsvarighet: 48 h

12.1.2. Stoffblandinger

Ingen informasjon om toksisitet for liv i vann er tilgjengelig for blandingen.



12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.2.1. Stoffer

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

Biologisk nedbrytbarhet: Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

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

Biologisk nedbrytbarhet: raskt nedbrytbar(t).

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.3.1. Stoffer

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

fordelingskoeffisient oktanol/vann: log K_{ow} = 0.4

Biokonsentrasjonsfaktor: BCF = 1.4



12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig.



12.6. Endokrinforstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder ingen stoffer som har blitt vurdert som hormonforstyrrende med miljøpåvirkning.

12.7. Andre bivirkninger

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

Avfall fra blandingen og/eller blandingens beholder må håndteres på en tilfredsstillende måte og i henhold til direktiv 2008/98/EF.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.



Avfall:

Avfall skal håndteres uten å utsette menneskers helse for fare og uten å skade miljøet, og særlig uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.

Avfall gjenvinnes eller avhendes i henhold til gjeldende lovgivning, via godkjent innsamler eller avfallsmottak.

Forurens ikke jord eller vann med avfall. Kast ikke avfall i miljøet.

Forurenset emballasje:

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen.

Avhend avfallet hos godkjent avfallsmottak.

Lover om avfall (direktiv 2014/955/UE, 2008/98/EF om farlig avfall):

15 01 10 * packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances

08 01 11 * waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Unntatt fra transportklassifisering og merking.

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

-

14.2. FN-forsendelsesnavn

-

14.3. Transportfareklasse®

-

14.4. Emballasjegruppe

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7. Sjøtransport i bulk iht. IMO-instrumenter

-



AVSNITT 15: JURIDISK INFORMASJON

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**Informasjon vedrørende klassifiseringen og merkingen i del 2:**

Følgende forskrifter er tatt hensyn til:

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2023/707
- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2024/197 (ATP 21)

Informasjon vedrørende emballasje:

Ingen data tilgjengelig.

Restriksjoner i henhold til tittel VIII i forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH):

Blandingen inneholder ingen stoffer som er begrenset i henhold til forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.**Utgangsstoffer for eksplosiver:**

Blandingen inneholder ikke noen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosiver.

merking for VOCer i lakk, maling og andre produkter til retusjering av biler (2004/42/EF):

VOC-innholdet i dette bruksklare produktet er høyst 50 g/l.

Den europeiske grenseverdien for VOC i bruksklart produkt (kategori IIAi) er høyst 140 g/l (2007/2010).

Særlige bestemmelser:

Ingen data tilgjengelig.

Sveitsisk forordning om incentivavgift på flyktige organiske forbindelser:

111-76-2	2-n-butoxyéthanol
5989-27-5	D-limonène ([R]-p-mentha-1,8-diene)
138-86-3	DL-limonène ([RS]-p-mentha-1,8-diene)
99-87-6	p-cymène
34590-94-8	2-(3-méthoxypropoxy)propane-1-ol

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Da brukerens arbeidsforhold er ukjente for oss, er informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet basert på vår kunnskap på nåværende tidspunkt og på offentlige og kommunale forskrifter.

Blandingen må ikke brukes på andre måter enn de som er beskrevet del 1, uten at skriftlige håndteringsanvisninger er fremskaffet i forkant.

Det er til enhver tid brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å overholde lovbestemte krav og lokale forskrifter.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet må anses å beskrive sikkerhetskravene som gjelder for blandingen, og ikke å garantere blandingens egenskaper.

Ordlyden i setningene nevnt i del 3:

H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H361fd	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser:

LD50 : Dosen av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt tidsperiode.

LC50 : Konsentrasjon av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt periode.

EC50 : Den effektive konsentrasjonen av stoffet som forårsaker 50% av maksimal respons.

ECr50 : Den effektive konsentrasjonen av stoffet som forårsaker 50% reduksjon i vekstraten.

Ecx : Den effektive konsentrasjonen av stoffet som forårsaker x% maksimal reaksjon.

NOEC : Konsentrasjonen uten observert effekt.

REACH : Registrering, evaluering, autorisasjon og Begrensning av kjemiske stoffer

ATE : Estimat for Akutt Toksisitet

BW : Kroppsvekt

CMR: kreftfremkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonsskadelig

UFI : Unik formuleringsidentifikator.
STEL : Short-term exposure limit
TWA : Time Weighted Averages
TMP: Tableaux des Maladies Professionnelles - fransk tabell over yrkessykdommer
TLV: Threshold Limit Value - grenseverdi (for eksponering).
AEV: Average Exposure Value - gjennomsnittling eksponeringsverdi.
VLRI : Veiledende grenseverdier i henhold til forskriftene
VLRC : Obligatoriske grenseverdier i henhold til forskriftene
ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
IMDG: International Maritime Dangerous Goods.
IATA : International Air Transport Association.
ICAO: International Civil Aviation Organization airport code
RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail
WGK : Wassergefahrdungsklasse (vannfareklasse)
GHS07: utropstegn
PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk
vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerbar(t)
SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.