



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 ABSOLUTE PRIMER
Produktkode: owspabsoprimn
UFI : GS44-S0WE-000G-DUSN

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

Maling

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.

1.4.1. Andre nødtelefonnummer

NORGE, NOREG: Norway Poisons Information:+ 47 22 591300

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).

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer:



GHS07

Varselord:

ADVARSEL

Produktidentifikator:

EC 220-120-9

613-167-00-5

Tilleggsmerking:

EUH211

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON

REACTION MASS OF 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)

Advarsel! Det kan dannes farlige, respirerende dråper når du sprøyter. Ikke pust inn spray eller tåke.

Faremerknader og tilleggsopplysninger om farene:

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Forsiktighetsråd - generelt:

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forsiktighetsråd - forebyggende:

P261

Unngå innånding av spray.

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 delegerete 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: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17-0014 TITANIUM DIOXIDE [IN POWDER FORM CONTAINING 1 % OR MORE OF PARTICLES WITH AERODYNAMIC DIAMETER $\leq 10 \mu\text{M}$]	GHS08 Wng Carc. 2, H351	[i] [10]	$10 \leq x \% < 25$
INDEX: 008 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-XXXX (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL		[i]	$0.1 \leq x \% < 1$
INDEX: 603-030-00-8 CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 2-AMINOETHANOL	GHS05, GHS07 Dgr Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	[i]	$0 \leq x \% < 0.1$
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: 076 CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8 REACH: 01-2119486482-31-XXXX TRIETHANOLAMINE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	[i]	$0 \leq x \% < 0.1$
INDEX: 613-333-00-7 CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3 PYRITHIONE ZINC	GHS08, GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 STOT RE 1, H372	[ii]	$0 \leq x \% < 0.03$

	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1000 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10		
INDEX: 030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 REACH: 01-2119463881-32 ZINC OXIDE	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[i]	0 <= x % < 0.1
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH: 01-2120764691-48-XXXX REACTION MASS OF 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL -3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (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 EUH071	B	0 <= x % < 0.0015

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Identifikasjon	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	ATE
INDEX: 603-030-00-8 CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 2-AMINOETHANOL	STOT SE 3: H335 C>= 5%	
INDEX: 199 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON	Skin Irrit. 2: H315 >=10% Skin Sens. 1: H317 C>= 0.036%	oral: ATE = 597 mg/kg BW
INDEX: 076 CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8 REACH: 01-2119486482-31-XXXX TRIETHANOLAMINE		oral: ATE = 6400 mg/kg BW
INDEX: 613-333-00-7 CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3 PYRITHIONE ZINC		innånding: ATE = 0.14 mg/l 4h (støv/tåke) oral: ATE = 221 mg/kg BW
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH: 01-2120764691-48-XXXX REACTION MASS OF 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL -3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (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%	

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).

Merknad 10: Klassifiseringen som kreftfremkallende ved inhalasjon gjelder bare blandinger i pulverform som inneholder 1% eller mer av titandioksyd som er i form av eller innarbeidet i partikler med aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$.

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 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.

Ved svelging :

Gi ikke noe gjennom munnen.

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

Tilkall øyeblikkelig lege og vis legen etiketten.

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

Ce produit n'est pas classé comme inflammable.

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkemidler

Ved brann, bruk:

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

Ueguede slokkemidler

Ved brann, bruk ikke:

- jets d'eau directs

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 UTSLIPPEDE 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-brennbart 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: HÅNDTERING 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.

Brannforebygging:

Sørg for å hindre adgang for uvedkommende og 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

Ingen data tilgjengelig.

Lagring

Oppbevar utilgjengelig for barn.

Emballasje

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

Anbefalte typer forpakning:

- krukke
- spann

Egnet emballasjemateriale:

- belagt stål
- plast

Uegnet emballasjemateriale:

- metall
- stål
- jern

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdier for yrkeseksponering:

- Den europeiske unionen :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notes :
34590-94-8 (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PRO PANOL	308	50	-	-	-
141-43-5 2-AMINOETHANOL	2.5	1	7.6	3	-

- Norge :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
13463-67-7 TITANIUM DIOXIDE [IN POWDER FORM CONTAINING 1 % OR MORE OF PARTICLES WITH AERODYNAMIC DIAMETER <= 10 µM]	5 mg/m3	-	-	-	-
34590-94-8 (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PRO PANOL	50 ppm 300 mg/m3	-	-	-	-

141-43-5	1 ppm	-	-	-	-
2-AMINOETHANOL	2.5 mg/m3	-	-	-	-
102-71-6	5 mg/m3	-	-	-	-
TRIETHANOLAMINE	5 mg/m3	-	-	-	-
1314-13-2	5 mg/m3	-	-	-	-
ZINC OXIDE					

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 ISO 16321.

- Håndvern

Bruk egnede vernehansker ved forlenget eller gjentatt kontakt med huden.

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)

- 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.

- Andedrettsvern

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)

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:	viskøs væske
------------------	--------------

Farge

Uspesifisert

Lukt

Luktterskel:	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:	1.3
----------	-----

Relativ damptetthet

Damptetthet:	ikke spesifisert.
--------------	-------------------

Partikkelegenskaper

Blandingen inneholder ikke nanoformer.

9.2. Andre opplysninger

% VOC :	2
---------	---

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

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

11.1.1. Stoffer

a) Akutt giftighet:

PYRITHIONE ZINC (CAS: 13463-41-7)

Ved inntak gjennom munnen:

LD50 = 221 mg/kg kroppsvekt

Ved innånding (støv/tåke) :

LC50 = 0.14 mg/l

Eksponeringsvarighet: 4 t

TRIETHANOLAMINE (CAS: 102-71-6)

Ved inntak gjennom munnen:

LD50 = 6400 mg/kg kroppsvekt

Art: rotte

Ved opptak gjennom huden:

LD50 > 2000 mg/kg kroppsvekt

Art: kanin

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

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

Ved inntak gjennom munnen:

LD50 = 597 mg/kg kroppsvekt

Art: rotte

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Ved opptak gjennom huden:

LD50 > 2000 mg/kg kroppsvekt

Art: rotte

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

b) Hudetsing/hudirritasjon:

Ingen data tilgjengelig.

c) Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Ingen data tilgjengelig.

d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt:

Ingen data tilgjengelig.

e) Mutagenitet for kjønncellene:

Ingen data tilgjengelig.

f) Kreftfremkallende:

Ingen data tilgjengelig.

g) Reproduksjonstoksisitet:

Ingen data tilgjengelig.

h) Spesifikk giftighet for bestemte målorganer - enkelt eksponering:

Ingen data tilgjengelig.

i) Spesifikk giftighet for bestemte målorganer - gjentatt eksponering:

Ingen data tilgjengelig.

j) Fare ved innånding:

Ingen data tilgjengelig.

11.1.2. Stoffblandinger

11.1.2.1 Informasjon om fareklasser

a) Akutt giftighet:

Ved inntak gjennom munnen:

Ingen data tilgjengelig.

Ved opptak gjennom huden:

Ingen data tilgjengelig.

Ved innånding (støv/tåke) :

Ingen data tilgjengelig.

b) Hudetsing/hudirritasjon:

Ingen data tilgjengelig.

c) Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Ingen data tilgjengelig.

d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt:

Kan utløse allergisk reaksjon ved kontakt med huden.

e) Mutagenitet for kjønncellene:

Ingen data tilgjengelig.

f) Kreftfremkallende:

Ingen data tilgjengelig.

g) Reproduksjonstoksisitet:

Ingen data tilgjengelig.

h) Spesifikk giftighet for bestemte målorganer - enkelt eksponering:

Ingen data tilgjengelig.

i) Spesifikk giftighet for bestemte målorganer - gjentatt eksponering:

Ingen data tilgjengelig.

j) Fare ved innånding:

Ingen data tilgjengelig.

11.1.2.2 Andre opplysninger

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

CAS 102-71-6: IARC-gruppe 3: Middelet kan ikke klassifiseres hva gjelder hvorvidt det er kreftfremkallende for mennesker.

CAS 13463-67-7: IARC-gruppe 2B: Middelet kan være kreftfremkallende for mennesker.

11.2. Informasjon om andre farer

Endokrinforstyrrende egenskaper

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

12.1.1. Stoffene

TRIETHANOLAMINE (CAS: 102-71-6)

Giftighet for fisk:

LC50 = 11800 mg/l

Art: Pimephales promelas

Eksponeringsvarighet: 96 h

Giftighet for skalldyr:

EC50 = 609.88 mg/l

Art: Ceriodaphnia dubia

Eksponeringsvarighet: 48 h

Giftighet for alger:

ECr50 = 216 mg/l

Art: Desmodesmus subspicatus

Eksponeringsvarighet: 72 h

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

TRIETHANOLAMINE (CAS: 102-71-6)

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 Kow = 0.4

Biokonsentrasjonsfaktor:

FBC = 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. 2024/2564 (ATP 22)

Informasjon vedrørende emballasje:

Ingen data tilgjengelig.

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

VOC-innholdet i dette bruksklare produktet er høyst 15 g/l.

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

Særlige bestemmelser:

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>.

Autorisasjoner avtalt under kapittel VII i forskrift (EC) nr. 1907/2006 REACH:

Blandingen inneholder ikke noe stoff som er underlagt autorisasjon i henhold til vedlegg XIV til REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006:

<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Stoffene svekker ozonlaget ((EF)forordning nr. 1005/2009, Montrealprotokollen):

Denne stoffblandingen inneholder ingen stoffer som utgjør en fare for ozonlaget.

Vedholdende organiske miljøgifter (POP) (forskrift (EU) 2019/1021):

Blandingen inneholder ikke noen vedholdende organiske miljøgifter.

PIC-forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier (Rotterdam-konvensjonen):

Blandingen er ikke underlagt prosedyren for forhåndsinnvilget samtykke (PIC).

Utgangsstoffer for eksplosiver:

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

Sveitsisk forordning om incentivavgift på flyktige organiske forbindelser:

34590-94-8

2-(3-méthoxypropoxy)propane-1-ol

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Ordlyden i setningene nevnt i del 3:**

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
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.
H330	Dødelig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft .
H360D	Kan gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH071	Etsende for luftveiene.

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.

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 : Korttids eksponeringsgrense

TWA : Tidsvektet gjennomsnitt

VLE: Grenseverdi (for eksponering).

VME: Gjennomsnittlig eksponeringsverdi.

ADR : Avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.

GHS07: utropstegn

IATA : Den internasjonale lufttransportforeningen.

IMDG : Internasjonale maritime forskrifter for farlig gods.

ICAO : Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart - flyplasskode.

PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk

PIC: Forhåndsinnvilget samtykke.

POP: Persistent organisk forurensning.

RID : Forskrifter for internasjonal transport av farlig gods med jernbane.

SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.

WGK : Vannfareklasse

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår kunnskap på publiseringstidspunktet og er gitt i god tro. Den utgjør ingen garanti for spesifikke produktegenskaper og etablerer ingen kontraktsforhold. Brukeren er alene ansvarlig for sikker og forskriftsmessig bruk av produktet i samsvar med gjeldende regelverk.
