

SIKKERHETSATABLAD

Wallpassion Snickerifärg / Carpentry paint

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Wallpassion Snickerifärg / Carpentry paint

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Maling

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

L N Färg och tapetbutik AB

Tumstocksvägen 9A

18766 Täby

Sweden

+46 (0)8 26 11 11

www.wallpassion.com

E-post

customerservice@wallpassion.com

Revidert

01.11.2024

SDS Versjon

1.0

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

-

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram

Ikke relevant.

Varselord

Ikke relevant.

Faresetninger

Ikke relevant.

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging

-

Tiltak

-

Oppbevaring

-

Disponering

-

Inneholder

Ingen kjente

Annen merkning

EUH208, Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7];og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6];(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7];og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon. Inneholder et biocidholdig produkt.

VOC

VOC-innhold: <80 g/L

MAKSIMALT VOC-INNHOLD (Fase II, kategori A/d (VF): 130 g/L)

2.3. Andre farer

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EF-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-xxxx Indeksnr.: 603-096-00-8	<0.25%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EF-nr.: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60 Indeksnr.: 613-088-00-6	<0.036%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 450,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,036 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
bronopol;2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	CAS-nr.: 52-51-7 EF-nr.: 200-143-0 REACH: 01-2119980938-15 Indeksnr.: 603-085-00-8	<0.015%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7];og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6];(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7];og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	CAS-nr.: 55965-84-9 EF-nr.: 611-341-5 REACH: 01-2120764691-48 Indeksnr.: 613-167-00-5	<0.0015%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0,60 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,06 %) Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 0,60 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,06 %) Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

[3] I følge REACH, vedlegg XVII, er stoffet underlagt restriksjoner.

Denne blandingen inneholder $\geq 1\%$ titandioksid (13463-67-7). Vedlegg VI-klassifisering av titandioksid gjelder ikke

denne blandingen i henhold til note 10.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.

Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.

Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant.

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt.

Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.

Disse er:

Karbonoksider (CO / CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henviſning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Ekſponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikk er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Ekſponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpne beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser

Beskyttes mot sollys.

Tørt, kjølig og godt ventilert

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

titandioksid

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 5

Propan-1,2-diol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 79

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 68

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

DNEL

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7];og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-

6];(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7];og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	40 µg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	40 µg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	20 µg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	20 µg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	110 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	90 µg/kg bw/day

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	966 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	345 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	6.81 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1.2 mg/m ³

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	101.2 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	67.5 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	6.25 mg/kg bw/day

bronopol;2-brom-2-nitropropan-1,3-diol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	8 µg/cm ²
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	4 µg/cm ²
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	6 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	2.1 mg/kg bw/day
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	8 µg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	4 µg/cm ²
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	700 µg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	2.5 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	600 µg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	10.5 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1.8 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	2.5 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	600 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	3.5 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	600 µg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	500 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	180 µg/kg bw/day

Propan-1,2-diol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	10 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	10 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	168 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	50 mg/m ³

titandioksid

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	170 µg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	28 µg/m ³

PNEC

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7];og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6];(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7];og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		3.39 µg/L
Ferskvannssediment		27 µg/kg
Havvann		3.39 µg/L
Havvannssediment		27 µg/kg
Jord		10 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		3.39 µg/L
Periodisk utslipp (havvann)		3.39 µg/L
Renseanlegg		230 µg/L

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		4.03 µg/L
Ferskvannssediment		49.9 µg/kg
Havvann		403 ng/L
Havvannssediment		4.99 µg/kg
Jord		3 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		1.1 µg/L
Periodisk utslipp (havvann)		110 ng/L
Renseanlegg		1.03 mg/L
2-(2-butoksyetoksy)etanol		
Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		1.1 mg/L
Ferskvannssediment		4.4 mg/kg
Havvann		110 µg/L
Havvannssediment		440 µg/kg
Jord		320 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		11 mg/L
Rovdyr		56 mg/kg
bronopol;2-brom-2-nitropropan-1,3-diol		
Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		1.25 µg/L
Ferskvannssediment		21.5 µg/kg
Havvann		520 ng/L
Havvannssediment		8.944 µg/kg
Jord		210 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		265 ng/L
Renseanlegg		430 µg/L
Propan-1,2-diol		
Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		260 mg/L
Ferskvannssediment		572 mg/kg
Havvann		26 mg/L
Havvannssediment		57.2 mg/kg
Jord		50 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		183 mg/L
Renseanlegg		20 g/L

8.2. Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksposeringsscenarioer

Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0,2	> 120	EN374-2, EN374-3, EN388



Øyevern

Type	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.	-

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Flere farger

Lukt / Luktterskel (ppm)

Mild

pH

8-9

Tetthet (g/cm³)

1,0-1,35 (20 °C)

Kinematisk viskositet

>20,5

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

0

Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

100

Damptrykk

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

Relativ damptetthet

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

Spaltingstemperatur (°C)

>200

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

Ikke relevant

Antennelighet (°C)

Materialet er ikke brennbart.

Selvantennelsestemperatur (°C)

Ikke relevant

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ikke relevant

Løselighet

Løselighet i vann

Fullt oppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

Løselighet i fett (g/L)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

9.2. Andre opplysninger

VOC (g/L)

<80

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper

Ikke relevant

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Frost

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LC50
Resultat:	2000 mg/kg bw

Produkt/bestanddel	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7];og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6];(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7];og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	0,31 mg/L

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Produktet inneholder stoffer, som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Ingen kjente

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

titandioksid: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 2B av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	2,2 mg/L

Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Selenastrum capricornutum
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,11 mg/L

Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Testmetode:	OECD 202
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	3,27 mg/L

Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Testmetode:	OECD 221
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	21 dager
Test:	NOEC
Resultat:	1,2 mg/L

Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Testmetode:	OECD 215
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	28 dager
Test:	NOEC
Resultat:	0,21 mg/L

Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Selenastrum capricornutum
Varighet:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0,04 mg/L

Produkt/bestanddel	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6];(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	96 timer
Test:	LC50

Resultat:	0,22 mg/L
Produkt/bestanddel	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7];og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6];(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7];og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]
Testmetode:	OECD 211
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	21 dager
Test:	NOEC
Resultat:	0,004 mg/L
Produkt/bestanddel	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7];og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6];(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7];og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]
Testmetode:	OECD 201
Art:	Bakterie, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0,0012 mg/L
Produkt/bestanddel	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7];og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6];(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7];og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]
Testmetode:	OECD 215
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	28 dager
Test:	NOEC
Resultat:	0,098 mg/L
Produkt/bestanddel	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7];og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6];(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7];og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]
Testmetode:	OECD 202
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,1 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Miljø:	Aktivert slamanlegg
Resultat:	90 %
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet
Test:	OECD 302 B
Produkt/bestanddel	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7];og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6];(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7];og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]
Resultat:	>60 %
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet
Test:	OECD 301 D
Produkt/bestanddel	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7];og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6];(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7];og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]
Miljø:	Renseanlegg
Resultat:	100 %
Konklusjon:	-
Test:	OECD 302 B

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
BCF:	6,95
LogKow:	0,7
Konklusjon:	-

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller

vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

08 01 12 Annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfa- rer	Annen informas- jon:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

Ingen spesielle.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

REACH forskriften, Vedlegg XVII

2-(2-butoksyetoksy)etanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 55).

Annen informasjon

Ikke relevant.

Kilder

Forskrift 10. april 2014 nr. 548 om biocider (biocidforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

EUH071, Etsende for luftveiene.
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.
H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400, Meget giftig for liv i vann.
H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitetens estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Potensial for global oppvarming
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Ikke relevant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

LC

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende

ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb