

Sikkerhetsdatablad

Hard Head Sheet-metal paint

Erstatter dato: 21.02.2024

Revisjonsdato: 18.04.2024

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hard Head Sheet-metal paint

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

Anbefalte bruksområder: Maling

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Jula AB
Adresse: Box 363
Post nr.: 532 24
Sted: Skara
Land: SVERIGE
E-post: info@jula.se, info@jula.no, info@jula.pl, chem@jula.com
Telefon: +46(0)511-24600
Hjemmeside: www.jula.com

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Aquatic Chronic 3;H412

Viktigste skadevirkninger: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Faresetninger

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innehold/holder leveres i samvar med lokale forskrifter.

Supplerende opplysninger

EUH208 Inneholder reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), oktilinon (ISO), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Inneholder biocidprodukt: BIT, C(M)IT/MIT (3:1) Inneholder biocidprodukt for beskyttelse av fargeprøven: OIT, diuron og IPBC. Kan gi en allergisk reaksjon.

Flyktige organiske forbindelser: Dette produktet inneholder maksimalt 50 g VOC/L. Den yrkeshygiene grenseverdien er 140 g VOC/L (kat. A/i)

Sikkerhetsdatablad

Hard Head Sheet-metal paint

Erstatter dato: 21.02.2024

Revisjonsdato: 18.04.2024

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

Stoffet/blendingen inneholder ingen komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH art. 57(f) eller kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	< 0,036 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0.05%: Skin Sens. 1; H317 LD50 (Akutt toksisitet - dermal): 2000 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - oral): 490 mg/kg bw
Bronopol	52-51-7 200-143-0	< 0,03 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411 M (acute): 10
oktilinon (ISO)	26530-20-1 247-761-7 01-2120768921-45	< 0,007 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 EUH071 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 ATE (støv/tåke) (Akutt toksisitet - innånding): 0,27 mg/l ATE (Akutt toksisitet - dermal): 311 mg/kg bw ATE (Akutt toksisitet - oral): 125 mg/kg bw M (acute): 100 M (chronic): 100
reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48	< 0,0015 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1;H318 C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C;H314 0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2;H319 0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2;H315 LD50 (Akutt toksisitet - dermal): 660 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - oral): 457 mg/kg bw ATE (støv/tåke) (Akutt toksisitet - innånding): 0,31 mg/l M (acute): 100 M (chronic): 100

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

Sikkerhetsdatablad

Hard Head Sheet-metal paint

Erstatter dato: 21.02.2024

Revisjonsdato: 18.04.2024

Kommentar om bestanddel: Noen produkter i dette produktutvalget inneholder $\geq 1\%$ titandioksid (13463-67-7). Vedlegg VI-klassifisering av titandioksid gjelder ikke denne blandingen i samsvar med note 10.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Kontakt lege hvis større mengde er svelget. Ved svelging må ikke brekning fremkalles.
Hudkontakt:	Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Kontakt med øyne:	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Produktet inneholder stoffer som i noen tilfeller kan forårsake en allergisk reaksjon ved hudkontakt.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Produktet er ikke direkte brennbart. Velg brannslukningsmidler basert på branntypen i omgivelsene.

Uegnete brannslukningsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Bruk egnede verneklær.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

Sikkerhetsdatablad

Hard Head Sheet-metal paint

Erstatter dato: 21.02.2024

Revisjonsdato: 18.04.2024

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Lagres frostfritt. Unngå direkte sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig

eksponeringsgrense:

Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

Sikkerhetsdatablad

Hard Head Sheet-metal paint

Erstatter dato: 21.02.2024

Revisjonsdato: 18.04.2024

PNEC

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	4,03 µg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp (ferskvann))	1,1 µg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	403 ng/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp (sjøvann))	110 ng/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	1,03 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	49,9 µg/kg dw			
PNEC-sediment (sjøvann)	4,99 µg/kg dw			
PNEC-jord	3 mg/kg dw			
Bronopol , cas-no 52-51-7				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	0,01 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,0008 mg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	0,43 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	0,041 mg/kg			
PNEC-sediment (sjøvann)	0,00328 mg/kg			
PNEC-jord	0,5 mg/kg			
reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	3,39 µg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp (ferskvann))	3,39 µg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	3,39 µg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp (sjøvann))	3,39 µg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	230 µg/l			
PNEC-sediment (sjøvann)	27 µg/kg dw			
PNEC-sediment (ferskvann)	27 µg/kg dw			
PNEC-jord	10 µg/kg dw			

Sikkerhetsdatablad

Hard Head Sheet-metal paint

Erstatter dato: 21.02.2024

Revisjonsdato: 18.04.2024

DNEL - arbeidere

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	6,81 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	966 µg/kg bw/day				
Bronopol , cas-no 52-51-7					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	0.013 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	4,2 mg/m ³				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	4,1 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	2,3 mg/kg bw/day				
reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	20 µg/m ³				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	40 µg/m ³				

Sikkerhetsdatablad

Hard Head Sheet-metal paint

Erstatter dato: 21.02.2024

Revisjonsdato: 18.04.2024

DNEL - generell befolkning

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	1,2 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	345 µg/kg bw/day				
Bronopol, cas-no 52-51-7					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	4,2 ng/kg bw/day				
Dermal DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	0,008 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	3,7 mg/m ³				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	1,3 mg/m ³				
reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	20 µg/m ³				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	40 µg/m ³				
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	90 µg/kg bw/day				
Oral DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	110 µg/kg bw/day				

Sikkerhetsdatablad

Hard Head Sheet-metal paint

Erstatter dato: 21.02.2024

Revisjonsdato: 18.04.2024

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:	Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.
Personlig verneutstyr, håndvern:	Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt.
Miljøeksponeringstiltak:	Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Viskøs væske.
Farge	I henhold til produktspesifikasjon
Lukt	Svak
Løselighet	Oppløselig i vann.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	~ 0 °C	Vann
Frysepunkt	~ 0 °C	Vann
Startkokepunkt og kokepunktintervall	~ 100 °C	Vann
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke brannfarlig
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser		Ikke relevant
Flammepunkt		Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur		Ikke relevant.
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	8 - 9	
pH (konsentrat)		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	1,18 - 1,26	
Relativ tetthet	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Eksplorative egenskaper		Ikke eksplosjonsfarlig
Oksidasjonsegenskaper		Ikke oksiderende.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

Sikkerhetsdatablad

Hard Head Sheet-metal paint

Erstatter dato: 21.02.2024

Revisjonsdato: 18.04.2024

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Oppbevares kjølig, men frostfritt.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke baser/ Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet - oral:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		490 mg/kg bw			

oktilinon (ISO), cas-no 26530-20-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATE		125 mg/kg bw			

reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		457 mg/kg bw			ECHA

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Svelging av større mengder kan gi ubehag.

Akutt toksisitet - dermal:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		2000 mg/kg bw			

oktilinon (ISO), cas-no 26530-20-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATE		311 mg/kg bw			

reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		660 mg/kg bw			ECHA

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad

Hard Head Sheet-metal paint

Erstatter dato: 21.02.2024

Revisjonsdato: 18.04.2024

Akutt toksisitet - innånding:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATE (støv/tåke)	4h	0,4 mg/l			Leverandørens sikkerhetsdatablad

oktilinon (ISO), cas-no 26530-20-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATE (støv/tåke)		0,27 mg/l			

reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LC50		1,23 mg/m ³			ECHA
	ATE (støv/tåke)		0,31 mg/l			Leverandørens sikkerhetsdatablad

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Forbigående irriterende.

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke hudsensibiliserende basert på resultatene av lignende testede blandinger, anvender brodannende prinsipper i samsvar med CLP-forordningens artikkel 9(4) Resultater av studier: Sensibilisering OECD 429 (LLNA) (mus) ikke sensibiliserende - S4565, S5145 Produktet inneholder små mengder reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), oktilinon (ISO), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Personer med kjent allergi kan få allergiske reaksjoner ved kontakt med produktet.

Kimcellemutagenitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Enkel STOT-eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Gjentatt STOT-eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for luftveiene: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

Sikkerhetsdatablad

Hard Head Sheet-metal paint

Erstatter dato: 21.02.2024

Revisjonsdato: 18.04.2024

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Hard Head Sheet-metal paint

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hEC50	> 10 mg/l		OECD 201	

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Daphnia	Daphnia magna	21d	21dNOEC	1,2 mg/l		OECD 211	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Fisk	Oncorhynchus mykiss	48h	48hEC50	3,27 mg/l		OECD 202	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Alge	Selenastrum capricornutum	72h	72hNOEC	0,04		OECD 201	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Alge	Selenastrum capricornutum	72h	72hEC50	0,11 mg/l		OECD 201	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Fisk	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,21 mg/l		OECD 215	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Daphnia	Daphnia magna	48h	48hEC50	3,27 mg/l		OECD 202	Leverandørens sikkerhetsdata blad

oktilinon (ISO), cas-no 26530-20-1

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,036 mg/l		OECD 203	
Daphnia	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,002 mg/l		OECD 211	
Fisk	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,022 mg/l		OECD 210	
Alge		72h	72hNOEC	0,004 mg/l		OECD 201	
Daphnia	Daphnia magna	48h	48hEC50	0,42 mg/l		OECD 202	
Alge	Scenedesmus subspicatus	72h	72hEC50	0,084 mg/l		OECD 201	

reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,22 mg/l		OECD 203	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Alge	Skeletonema costatum	48h	48hEC50	0,0052 mg/l		ISO 10253	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Alge	Skeletonema costatum	48h	48hNOEC	0,00064 mg/l		ISO 10253	Leverandørens sikkerhetsdata blad

Sikkerhetsdatablad

Hard Head Sheet-metal paint

Erstatter dato: 21.02.2024

Revisjonsdato: 18.04.2024

Daphnia	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,004 mg/l		OECD 211	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Bakterier	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hNOEC	0,0012 mg/l		OECD 201	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Fisk	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,098 mg/l		OECD 215	Leverandørens sikkerhetsdata blad

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

oktilinon (ISO), cas-no 26530-20-1

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
				0,6 - 1,4 dager	Lett bionedbrytbar.	OECD 309	Leverandørens sikkerhetsdata blad

Testdata er ikke tilgjengelige for alle stoffer.
Forventet å være biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

oktilinon (ISO), cas-no 26530-20-1

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Kow	2,92		OECD 117 (1-octanol/water)	Leverandørens sikkerhetsdata blad

Testdata er ikke tilgjengelige for alle stoffer.
Ingen forventet bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall. Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene. Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

Sikkerhetsdatablad

Hard Head Sheet-metal paint

Erstatter dato: 21.02.2024

Revisjonsdato: 18.04.2024

Avfallskategori: EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel
08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
20 01 27* maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer
15 01 02 emballasje av plast
15 01 04 emballasje av metall

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 648263

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Leverandørmerknader: Endring punkt: 1, 16.

Sikkerhetsdatablad

Hard Head Sheet-metal paint

Erstatter dato: 21.02.2024

Revisjonsdato: 18.04.2024

Faresetninger

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt
H311	Giftig 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.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig 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.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareopplysninger

EUH071	Etsende for luftveiene.
EUH208	Inneholder reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), oktalinon (ISO), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH211	Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Land: NO