

Käyttöturvallisuustiedote

SD Puulakka

Tarkastuspäivämäärä: 4.8.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: SD Puulakka

Myyjän tarvikenumero

Myyjän tarvikenumero	Kuvaus
11535216	1 l
11535224	5 l

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Suosittelut käytöt: Maalit, lakat

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Yritys: Herdins Färgverk AB
Osoite: Sundbornsvägen 8
Postinumero: 79147
Kaupunki: Falun
Maa: RUOTSI
Sähköposti: mail@herdins.se
Puhelin: 023-330 60
Kotisivu: www.herdins.se

Toimittaja

Yritys: Slöjd-Detaljer AB
Osoite: Box 373
Postinumero: 53224
Kaupunki: Skara
Maa: RUOTSI
Sähköposti: order@slojd-detaljer.se
Puhelin: +46(0)511-26760
Faksi: +46(0)511-18620
Kotisivu: www.slojd-detaljer.se

1.4 Hätäpuhelinnumero

09-471977 Myrkytystietokeskus, (24 h)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Skin Sens. 1;H317

Tärkeimmät oireet ja
haittavaikutukset: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Käyttöturvallisuustiedote

SD Puulakka

Tarkastuspäivämäärä: 4.8.2023

2.2 Merkinnot

Merkit



Huomiosanat:

Varoitus / Varning

Sisältää

Aine:

reaktiomassa (3:1): 5-kloori-2-metyyli-4-isotiazol-3-oni ja 2-metyyli-2H-isotiazol-3-oni / reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1);

Vaaralausekkeet

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. / Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Turvausekkeet

P101

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. / Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.

P261

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä./Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. / Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280

Käytä suojakäsineitä./Använd skyddshandskar. / Använd skyddshandskar.

P302/352

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. / VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P333+313

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. / Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P501

Hävittä sisältö/pakkaus paikallisella jätteenkäsittelylaitoksella./Innehållet/behållaren lämnas till lokal avfallshantering. / Innehållet/behållaren lämnas till lokal avfallshantering.

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
1-metoksi-2-propanoli	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	0,5 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	0,5 -< 0,1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411 C ≥ 0.05%: Skin Sens. 1;H317 M (acute): 1

Käyttöturvallisuustiedote

SD Puulakka

Tarkastuspäivämäärä: 4.8.2023

reaktiomassa (3:1): 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-oni ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	55965-84-9	0,0015 -< 0,0025 %	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 EUH071 C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C;H314 C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1;H318 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 0.6% ≤ C < 0.06%: Skin Irrit. 2;H315 0.6% ≤ C < 0.06%: Eye Irrit. 2;H319 M (acute): 100 M (chronic): 100
formaldehydi	50-00-0 200-001-8	< 0,01 %	Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Acute Tox. 3;H331 Muta. 2;H341 Carc. 1B;H350 C ≥ 25%: Skin Corr. 1B;H314 C ≥ 5%: STOT SE 3;H335 C ≥ 0.2%: Skin Sens. 1;H317 25% ≤ C < 5%: Skin Irrit. 2;H315 25% ≤ C < 5%: Eye Irrit. 2;H319

H- / EUH-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys:	Raitis ilma ja lepo. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieltynä:	Huuhtelee nenä, suu ja nielu vedellä. Tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Ihokosketus:	Riisu kastuneet vaatteet. Pese iho saippualla ja vedellä. Osettava yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.
Silmäkosketus:	Huuhtelee useita minutteja juoksevan veden alla. Käytettävä mieluiten temperoitua vettä. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin, mieluiten silmälääkäriin.
Yleistä:	Kaikissa epäilyttävissä tapauksissa tai kun oireet jatkuvat, käänny lääkärin puoleen.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi aiheuttaa allergisen reaktion joutuessaan iholle.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoidetaan oireidenmukaisesti.
Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Voidaan sammuttaa vesisumulla, jauheella, alkoholivastustuskykyisellä vaahdolla tai hiilidioksidilla.

Soveltumattomat sammutusaineet: Älä koskaan käytä korkeapaineruiskua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Käyttöturvallisuustiedote

SD Puulakka

Tarkastuspäivämäärä: 4.8.2023

Saattaa palaessaan tuottaa hiilimonoksidia ja hiilidioksidia sisältäviä haitallisia savukaasuja. Aldehydeja ja muita myrkyllisiä kaaasuja voi muodostua epätavallisen palamisen yhteydessä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palopaikalla ryhdytään suojatoimenpiteisiin muiden materiaalien suhteen.

Käytä raitisilmalaitetta.

Käytettävä täysin suojaavaa vaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Vältettävä hengittämistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Käytä sopivaa suojavarustusta. Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Alue evakuoitava. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäreihin, vesistöihin ja maaperään.

Suurien päästöjen yhteydessä on otettava yhteys viranomaisiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytettävä sahanpuruun, hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen ja kerättävä talteen. Luovutetaan jätteenkäsittelylaitokselle.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Noudata varovaisuutta kaikessa kemikaalien käsittelyssä.

Vältettävä hengittämistä. Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta.

Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, rehusta, lääkevalmisteista ym.

Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana.

Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitoimien käyttöä ja töiden jälkeen.

Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

Käytä sopivaa suojavarustusta. Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, rehusta, lääkevalmisteista ym.

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

Säilytettävä alkuperäisessä pakkauksessaan tai vastaavassa, CLP-asetusten mukaisesti merkityssä pakkauksessa.

Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m ³	kuitua/cm ³	Kommentti	Huomautus
1-metoksi-2-propanoli	8h	100	370			iho

Käyttöturvallisuustiedote

SD Puulakka

Tarkastuspäivämäärä: 4.8.2023

1-metoksi-2-propanoli	15m	150	560			iho
-----------------------	-----	-----	-----	--	--	-----

iho = Aine voi imeytyä elimistöön ihon kautta.

PNEC

1-metoksi-2-propanoli, cas-no 107-98-2				
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Ekstrapolointimenetelmä	Huom
Sedimentin PNEC-arvo (makea vesi)	52,3 mg/kg bw			
Vesiympäristön PNEC-arvo (merivesi)	1 mg/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (makea vesi)	10 mg/l			
Sedimentin PNEC-arvo (merivesi)	5,2 mg/kg dw			
STP PNEC -arvo (jätevesien käsittelylaitos)	100 mg/l			
Maaperän PNEC-arvo	4,59 mg/kg dw			
formaldehydi, cas-no 50-00-0				
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Ekstrapolointimenetelmä	Huom
Vesiympäristön PNEC-arvo (makea vesi)	0,44 mg/l			
Sedimentin PNEC-arvo (makea vesi)	2,3 mg/kg dw			
Vesiympäristön PNEC-arvo (merivesi)	044 mg/l			
Sedimentin PNEC-arvo (merivesi)	2,3 mg/kg dw			
STP PNEC -arvo (jätevesien käsittelylaitos)	0,19 mg/l			
Maaperän PNEC-arvo	0,2 mg/kg dw			

DNEL - työntekijät

1-metoksi-2-propanoli, cas-no 107-98-2					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (akuutti/lyhytaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	553,5 mg/m³				
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	183 mg/kg bw				

Käyttöturvallisuustiedote

SD Puulakka

Tarkastuspäivämäärä: 4.8.2023

Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	369 mg/m ³				
formaldehydi, cas-no 50-00-0					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (akuutti/lyhytaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	0,75 mg/m ³				
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	240 mg/kg bw				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	0,375 mg/m ³				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	9 mg/m ³				

DNEL - väestö

formaldehydi, cas-no 50-00-0					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	3,2 mg/m ³				

Käyttöturvallisuustiedote

SD Puulakka

Tarkastuspäivämäärä: 4.8.2023

Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	0,1 mg/m ³				
Suun kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	4,1 mg/kg bw				
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	102 mg/kg bw				

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- Altistumisen ehkäiseminen:** Pestävä kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä tai tupakointia.
- Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:** Kaikki käsittely pitää tapahtua hyvin ilmastoidussa tilassa. Työskenneltävä vetokaapissa tai kohdepoistotyöpisteessä.
- Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:** Käytettävä tiiviisti sulkeutuvia suojalaseja. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset.
- Henkilösuojaimet, ihonsuojaus:** Käytä sopivaa suojavaatetusta.
- Henkilösuojaimet, käsien suojaus:** Käytä suojakäsineitä: Butyylikumi. Nitrilikumi. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset. Käsineen sopivuus ja kestävyys riippuvat käytöstä eli kosketuksen toistuvuudesta ja kehosta, käsineen materiaalin paksuudesta, käyttötarkoituksesta ja kemiallisesta kestävydestä. Pyydä lisäohjeita käsineen toimittajalta.
- Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus:** Käytettävä hengityssuojainta suodattimella A/P2, jos ilmanvaihto on riittämätön.
- Ympäristöaltistumisen torjuminen:** Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	
Olomuoto	Neste.	
Väri	Kellertävä.	
Haju	Ei hajua tai ei karakteristista hajua.	
Liukoisuus	Vesiliuos.	

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	

Käyttöturvallisuustiedote

SD Puulakka

Tarkastuspäivämäärä: 4.8.2023

Syttvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyysraja	Ei tietoja	
Leimahduspiste	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila:	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	7,5 - 8,3	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Tiheys	1,03	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. ilma)	Ei tietoja	
Partikkelien ominaisuude	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
VOC	0,05 g/l	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei mitään suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisten reaktioiden mahdollisuutta suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumentamista ja sytytyslähteitä.
Suoja auringonpaisteelta.
Suojaava pakkaselta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävä kosketusta hapettavien aineiden kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

1-metoksi-2-propanoli, cas-no 107-98-2

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50	24h	5000 mg/kg			

formaldehydi, cas-no 50-00-0

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
-----------	-------------	----------------	------	-------------	----------------	-------

Käyttöturvallisuustiedote

SD Puulakka

Tarkastuspäivämäärä: 4.8.2023

Rotta	LD50	24h	203 mg/kg			
-------	------	-----	-----------	--	--	--

reaktiomassa (3:1): 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-oni ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni , cas-no 55965-84-9

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50	24h	64 mg/kg			

Ei terveydelle haitallinen.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

1-metoksi-2-propanoli, cas-no 107-98-2

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50	24h	13500 mg/kg			

reaktiomassa (3:1): 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-oni ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni , cas-no 55965-84-9

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani	LD50	24h	87,12 mg/kg			

Ei terveydelle haitallinen.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

1-metoksi-2-propanoli, cas-no 107-98-2

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50	4h	54,6 mg/l			

reaktiomassa (3:1): 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-oni ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni , cas-no 55965-84-9

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50 (pöly/sumu)	4h	0,33 mg/l			

Ei terveydelle haitallinen.

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys:

Tuotetta ei ole luokiteltu syövyttäväksi tai ihoa ärsyttäväksi.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Tuotetta ei ole luokiteltu vakavaksi silmävaurioksi/silmä-ärsytykseksi.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimän vaurioituminen:

Tuotetta ei ole luokiteltu mutageeniseksi.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.

Lisääntymiselle vaarallinen:

Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.

Yksittäinen STOT-altistuminen:

Tuotetta ei ole luokiteltu elinkohtaiseksi myrkyllisyydeksi kerta-altistuksen yhteydessä.

Toistuva STOT-altistuminen:

Tuotetta ei ole luokiteltu elinkohtaiseksi myrkyllisyydeksi toistuvan altistuksen yhteydessä.

Aspiraatiovaara:

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiotoksiseksi.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Käyttöturvallisuustiedote

SD Puulakka

Tarkastuspäivämäärä: 4.8.2023

1-metoksi-2-propanoli, cas-no 107-98-2

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Pimephales promelas	96h	LC50	20800 mg/l			
Äyriäiset	Daphnia magna	48h	EC50	23300 mg/l			
Kalat	Leuciscus idus	96h	LC50	1 - 10000 mg/l			
Levät	Selenastrum capricornutum	72h	ErC50	> 1000 mg/l			

formaldehydi, cas-no 50-00-0

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	1,41 ppm			
Äyriäiset	Daphnia magna	48h	LC50	1 - 7,8 mg/l			

reaktiomassa (3:1): 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-oni ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni , cas-no 55965-84-9

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	0,07 mg/l			
Levät		48h	EC50	0,021 mg/l			
Kalat	Lepomis macrochirus	96h	LC50	0,28 mg/l			
Äyriäiset	Daphnia magna	48h	EC50	0,18 mg/l			
Äyriäiset	Daphnia magna	21 days	NOEC	0,172 mg/l			
Levät		96h	EC50	0,062 mg/l			

Ei pidetä ympäristölle haitallisena.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Kemikaaliturvallisuusraporttia ei ole tehty.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei ole saatavilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Käyttöturvallisuustiedote

SD Puulakka

Tarkastuspäivämäärä: 4.8.2023

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Älä saastuta viemäriä tai vesilähteitä.

Vaaraton jäte.

Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten.

Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se ei täytä ongelmajätteen tunnusmerkkejä (Dir. 2008/98/EU).

Hävittämisen tulee tapahtua sovellettavissa olevien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja asetusten mukaisesti.

Paikalliset asetukset saattavat olla tiukempia kuin alueelliset tai kansalliset asetukset.

Jäteluokitus: 08 01 12 muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai Ei sovellettavissa.

tunnistenumero:

14.4 Pakkausryhmä: Ei sovellettavissa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä Ei sovellettavissa.

virallinen nimi:

14.5 Ympäristövaarat: Ei sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: Ei sovellettavissa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot: Otettava yhteys valmistajaan. Arvioito saatavilla olevan informaation perusteella.

Vaaralausekkeet

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H310	Tappavaa joutuessaan iholle.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H341	Epäilläään aiheuttavan perimävaurioita.
H350	Saattaa aiheuttaa syöpää.

Käyttöturvallisuustiedote

SD Puulakka

Tarkastuspäivämäärä: 4.8.2023

H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

VAARALLISUUTTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

EUH071	Hengityselimiä syövyttävää.
--------	-----------------------------

Maa: FI