

Käyttöturvallisuustiedote

Koulupetsi

Tarkastuspäivämäärä: 12.1.2022

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Koulupetsi

Myyjän tarvikenumero

Myyjän tarvikenumero	Kuvaus
11391000	Valkoinen
11391001	Keltainen
11391003	Punainen
11391005	Sininen
11391006	Vihreä
11391007	Musta
11391144	Ruskea tammi
11391402	Happopetsi

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

Suosittelut käytöt: Petsi

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: Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote

Koulupetsi

Tarkastuspäivämäärä: 12.1.2022

CLP-luokitus - muut tiedot: Ei vaarallinen (EG) nro. 1272/2008 mukaan.

2.2 Merkinnät

Täydentävät tiedot

EUH208

Sisältää 1,2-bentsisotiatzol-3(2H)-oni, 5-kloori-2-metyyli-2-histiatzol-3-onin reaktioseos ja 2-metyyli-2h-isotiatzol-3-oni (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. / Innehåller 1,2-bentsisotiazol-3(2H)-on, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2hisotiazol- 3-on och 2-metyl-2h-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

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
natrium-2-(metyloleoyyliamino) etaani-1-sulfonaatti	137-20-2 205-285-7 01-2119976349-20	1 -< 5 %		Eye Irrit. 2;H319
1,2-bentsisotiatzol-3(2H)-oni	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	< 0,05 %		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 2;H411
reaktiomassa (3:1): 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatzol-3-oni ja 2-metyyli-2H-isotiatzol-3-oni	55965-84-9	< 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 EUH071 M (acute): 100 M (chronic): 100

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

Ainesosaa koskevat kommentit:

Huomaa, että taulukko näyttää tunnetut vaarat ainesosille niiden puhtaassa muodossa. Vaarat vähenevät tai eliminoiduvat, kun niitä sekoitetaan tai laimennetaan.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys: Raitis ilma ja lepo. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

Nieltynä: Huuhtelee ensin suu huolellisesti runsaalla vedellä ja SYLJE huuhteluvesi pois. Juo paljon vettä (0,5 litraa). Ota yhteys lääkäriin. ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA!

Ihokosketus: Pese iho saippualla ja vedellä. Otettava 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

Saattaa aiheuttaa lievää silmien ärsytystä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion joutuessaan iholle.

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

Hoidetaan oireidenmukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote

Koulupetsi

Tarkastuspäivämäärä: 12.1.2022

Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Saattaa palaessaan tuottaa haitallisia savukaasuja.

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: Käytä sopivaa suojavarustusta. Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.
Vältettävä kosketusta ihon, silmien ja hengitysteiden kanssa.
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.
Asiattomat henkilöt on evakuoitava.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäreihin, vesistöihin ja maaperään.

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 hävittämisohteet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, eläinravinnosta, lääkevalmisteista ym.
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta.
Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilojen käyttöä ja töiden jälkeen.
Riisu kastuneet vaatteet.
Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
Pidä erillään yhteensopimattomista tuotteista.

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.
Älä säilytä yhteensopimattomien materiaalien lähellä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.

Käyttöturvallisuustiedote

Koulupetsi

Tarkastuspäivämäärä: 12.1.2022

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja: Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Työ on suoritettava tilassa, jonka prosessi-ilmanvaihto on tehokas (esim. kohdepoisto).

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytettävä tiiviisti sulkeutuvia suojalaseja. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset.

Henkilösuojaimet, ihonsuojaus: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Henkilösuojaimet, käsien suojaus: Käytä suojakäsineitä: Butyylikumi.
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: Jos on riittämätön ilmanvaihto, käytä sopivaa hengityssuojainta. Hengityssuojain yhdistetyllä kaasu/hiukkassuodattimella (A/P2).

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Neste.
Väri	Vaihtelevan värinen.
Haju	Ei hajua tai ei karakteristista hajua.
Liukoisuus	Vesiliukoinen.

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	Ei tietoja	
Leimahduspiste	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila:	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	7 - 9	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Tiheys	1 kg/l	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. ilma)	Ei tietoja	

Käyttöturvallisuustiedote

Koulupetsi

Tarkastuspäivämäärä: 12.1.2022

Partikkelien ominaisuude	Ei tietoja	
--------------------------	------------	--

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
----------	--------------	---------

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. Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään, jos tuote varastoidaan suositeltuun varastointipaikkaan

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

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 vaarallinen.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

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 vaarallinen.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

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			

Ihosityövyttävyyds/ärsytys:

Tuotetta ei ole luokiteltu syövyttäväksi tai ihoa ärsyttäväksi.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Käyttöturvallisuustiedote

Koulupetsi

Tarkastuspäivämäärä: 12.1.2022

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Saattaa aiheuttaa allergisen reaktion herkistyneillä henkilöillä. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

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: Ei määritelty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

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. Suurehkot päästöt voivat vaikuttaa haitallisesti ympäristöön.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Ei bioakkumuloituva ympäristöissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Käyttöturvallisuustiedote

Koulupetsi

Tarkastuspäivämäärä: 12.1.2022

Ei määritelty.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Viemäriin pääsy tulee estää.

Vaaraton jäte.

Tyhjät pakkaukset voidaan puhdistaa ja kierrättää.

Katso jätedirektiivi 2008/98/EY. Hävittämisen tulee tapahtua sovellettavissa olevien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja asetusten mukaisesti.

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero: Ei sovellettavissa.

14.4 Pakkausryhmä: Ei sovellettavissa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat: Ei sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: Ei sovellettavissa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa.

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

Valtuutukset / rajoitukset: Ei määritelty.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: 1907/2006 liitteen I mukaista arviointi- ja kemikaaliturvallisuusraporttia ei ole vielä tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

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

Vaaralausekkeet

H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H310	Tappavaa joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Käyttöturvallisuustiedote

Koulupetsi

Tarkastuspäivämäärä: 12.1.2022

H330	Tappavaa hengitettynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

VAARALLISUUTTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

EUH071	Hengityselimiä syövyttävää.
EUH208	Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 5-kloori-2-metyyli-2-histiatsol-3-onin reaktioseos ja 2-metyyli-2h-isotiatsol-3-oni (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Maa: FI