

Käyttöturvallisuustiedote

Rusta 2-i-1 Isolergrund och Täckfärg

Korvaa päivämäärän: 25.9.2018

Tarkastuspäivämäärä: 24.1.2019

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Rusta 2-i-1 Isolergrund och Täckfärg

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

Suosittelut käytöt: Maali

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: Rusta AB
Osoite: Box 5064
Postinumero: 194 05
Kaupunki: Upplands Väsby
Maa: RUOTSI
Sähköposti: rusta.mail@rusta.se
Puhelin: +46 (0)8 626 43 00

1.4 Häätäpuhelinnumero

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Aquatic Chronic 3;H412
Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

H-lausekkeet

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. / Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P-lausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. / Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261 Vältä pölyn höyryn/suihkeen hengittämistä. / Undvik att inandas ångor/sprej.
P501 Hävitä sisältö / säiliö hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa paikallisten määräysten mukaisesti. / Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

Täydentävät tiedot

EUH208 Sisältää 2-Butanonioksiimi. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. / Innehåller 2-butanonoxim. Kan orsaka en allergisk reaktion.

VOC: Tämä tuote sisältää enintään 350 g VOC/L. Raja-arvo on 350 g VOC/L (luok. A/g)

2.3 Muut vaarat

Ei tunnettuja.

Käyttöturvallisuustiedote

Rusta 2-i-1 Isolergrund och Täckfärg

Korvaa päivämäärän: 25.9.2018

Tarkastuspäivämäärä: 24.1.2019

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		927-285-2	01-2119480162-45-XXXX	10 - 20%		Asp. Tox. 1;H304
Hydrocarbons, C11 -C12, isoalkanes, < 2% aromatics		918-167-1		10 - 20%		Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 4;H413
2-Propenoic acid, butyl ester, homopolymer, reaction product with 1,3-Propanamine, N,N-dimethyl-	222417-26-7			< 1%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 1;H410
2-Butanionioksiimi	96-29-7	202-496-6		< 1%		Acute Tox. 4;H312 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Carc. 2;H351
calcium bis(2-ethylhexanoate)	136-51-6	205-249-0	01-2119978297-19-0000	< 0,2%		Eye Dam. 1;H318 Repr. 2;H361d

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Sisäänhengitys:** Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys Hakeudu hengitysvaikeuksien ilmetessä lääkärin hoitoon.
- Nieltyinä:** Ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
- Ihokosketus:** Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla.
- Silmäkosketus:** Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Yleistä:** Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Pitkään jatkuva tai toistuva höyryjen hengittäminen voi vaurioittaa keskushermostoa. Voi aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä ja huimausta. Voi aiheuttaa hankaluutta nieltäessä. Pitkittynyt ihokosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä. Tämä tuote sisältää pieniä määriä herkistäviä aineita. Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa: Lyhytaikainen ärsytys.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisiä suosituksia

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet:** Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla.
- Soveltumattomat sammutusaineet:** Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

Käyttöturvallisuustiedote

Rusta 2-i-1 Isolergrund och Täckfärg

Korvaa päivämäärän: 25.9.2018

Tarkastuspäivämäärä: 24.1.2019

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä hengityslaitetta ja muita suojarusteita. Palon läheisyydessä oleva säiliö tulee siirtää heti tai jäähd. vedellä. Estä Saastunut sammutusvesi pääsy viemäriin. Palojätteistä ja sammutusvedestä huolehdittava paikallisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin. Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan palamattoman materiaalin avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7. Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohteet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Älä hengitä höyryjä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Ammatillinen altistusraja: Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Tuotetta on käytettävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Henkilönsuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.

Henkilönsuojaimet, käsien suojaus: Käytä suojakäsineitä, jos on pitkäaik.tai toistuvan ihokosketuksen vaara

Henkilönsuojaimet, hengityksen suojaus: Käytä hengityssuojainta mikäli ilmanvaihto on riittämätön.

Käyttöturvallisuustiedote

Rusta 2-i-1 Isolergrund och Täckfärg

Korvaa päivämäärän: 25.9.2018

Tarkastuspäivämäärä: 24.1.2019

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Sitkeä neste.
Väri	Tuotenimikkeen mukainen
Haju	Liuotin
Liukoisuus	Vesiliukoisuus: Liukenematon
Räjähävyys	Ei tietoja
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Leimahduspiste	> 60 °C	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Hajukynnys	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Kinemaattinen viskositeetti	>20,5 mm ² /s	
Tiheys	1,49	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei sovelleta.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä kuumuutta.

Käyttöturvallisuustiedote

Rusta 2-i-1 Isolergrund och Täckfärg

Korvaa päivämäärän: 25.9.2018

Tarkastuspäivämäärä: 24.1.2019

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä joutumasta kosketuksiin vahvojen hapettimien kanssa. Vahvat hapot/ Vahvat emäkset.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:	Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia.
Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:	Pitkäaikainen tai usein toistuva kosketus poistaa rasvaa iholta ja voi ärsyttää ihoa.
Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:	Kaasu/höyry suurina pitoisuuksina voi ärsyttää hengityselimiä. Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua, huimausta ja päänsärkyä.
Ihosyövyttävyyttä/ärsytys:	Pitkäaikainen altistuminen voi kuivattaa ihoa. Voi ärsyttää ihoa - voi aiheuttaa punoitusta.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Lyhytaikainen ärsytys.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Tuote sisältää pieniä määriä ainesosaa 2-Butanonioksiimi. Allergiset henkilöt voivat saada tuotteesta allergisen reaktion.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

2-Propenoic acid, butyl ester, homopolymer, reaction product with 1,3-Propanamine, N,N-dimethyl-, cas-no 222417-26-7

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50 static	0,89mg/l		OECD 203	

Ei dokumentoitu

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei biohajoavaa. (OECD TG 301 B)

12.3 Biokertyvyys

Ei dokumentoitu

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei dokumentoitu

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC). Voi aiheuttaa fotokemiallista otsoninmuodostusta.

Käyttöturvallisuustiedote

Rusta 2-i-1 Isolergrund och Täckfärg

Korvaa päivämäärän: 25.9.2018

Tarkastuspäivämäärä: 24.1.2019

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käsiteltävä vaarallisena jätteenä.

Jäteluokitus: "Annettu EWC-koodi on vain ehdotus; käyttäjä valitsee sopivan EWC-koodin." 08 01 11* maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero: Ei sovellettavissa. **14.4 Pakkausryhmä:** Ei sovellettavissa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovellettavissa. **14.5 Ympäristövaarat:** Ei sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei sovellettavissa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

Muut tiedot: Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

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: Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämukseemme sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

Myyjää koskevat muistiinpanot: Muutoksia on tehty kohtiin: 2, 3, 12, 16.

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käyttöturvallisuustiedote

Rusta 2-i-1 Isolergrund och Täckfärg

Korvaa päivämäärän: 25.9.2018

Tarkastuspäivämäärä: 24.1.2019

H413

Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläille.

Asiakirjan kieli:

FI