

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi : K032-W10 Colorex Gel Spezial

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositellaAineen ja/tai seoksen
käyttötapa : Maalinpoistoaine**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Valmistaja : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group
GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach

Yhteyshenkilö : Zentrale hebro chemie
Puhelin : +49 (0) 2166 6009-0
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

Tuoteturvallisuuden yhteyshenkilö : Abteilung Produktsicherheit
Puhelin : +49(0)2166 6009-311
Sähköpostiosoite : msds.de@hebro-chemie.de

1.4 Häätäpuhelinnumero: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Ihoärsytys, Luokka 2 H315: Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio, Luokka 1 H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Ihon herkistyminen, Luokka 1 H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Pitkäaikainen (krooninen) vaara
vesiympäristölle, Luokka 3 H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät**Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Varoitusmerkit :



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

K032-W10 Colorex Gel Spezial



A brand of BASF – we create chemistry

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Päiväys: 26.01.2023

- Huomiosana : Vaara
- Vaaralausekkeet : H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- Turvalausekkeet : **Ennaltaehkäisy:**
P261 Vältä sumun tai höyryn hengittämistä.
P264 Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280 Käytä suojakäsineitä/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
- Pelastustoimenpiteet:**
P305 + P351 + P338 + P310 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.
P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Orange, sweet, ext.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., potassium salts

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : Tahna glykoleista, estereistä ja terpeeneistä

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
Orange, sweet, ext.	8028-48-6 232-433-8 01-2119493353-35	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 25

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Päiväys: 26.01.2023

		Aquatic Chronic 2; H411	
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., potassium salts	84961-78-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Hiilivedyt, C11-C12, isoalkaanit, <2% aromaattien	90622-58-5 01-2119472146-39	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 2,5 - < 10
Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, <2% aromaattien	Ei sallittu 920-901-0 01-2119456810-40	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 2,5
Hiilivedyt, C11 - C14, isoalkaanit, sykloalkaanit, < 2 % aromaattien	Ei sallittu 927-285-2 01-2119480162-45	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 2,5
Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :			
2-(3-Metoksipropoksi)propan-1-oli	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 25 - < 50
Piidioksidi	112945-52-5 231-545-4 01-2119379499-16		>= 2,5 - < 10

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.
- Hengitettynä : Raittiiseen ilmaan.
Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Riisuttava välittömästi tahrinutunut vaatetus.
Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä.
- Silmäkosketus : Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan.
Yhteydenotto lääkäriin.
- Nieltynä : Kutsu lääkäri välittömästi.
Pidettävä levossa.
Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet : Ihonpunotus

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Hoito oireiden mukaan.

Asiantuntijan neuvojen saamiseksi lääkärin tulee ottaa yhteyttä Myrkytystietokeskukseen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Alkoholia kestävä vaahto
Hiilidioksidi (CO₂)
Jauhe
Vesiruisku

Soveltumattomat sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erytyiset altistumisvaarat tulipalossa : Palossa muodostuneet vaaralliset hajoamistuotteet.
Hiilimonoksidi
Typpioksidit (NO_x)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset palomiesten suojavarusteet : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

Lisätietoja : Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen.
Kaasut/höyryt/sumut hajotetaan suihkuttamalla vettä.
Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
Vältettävä höyryn, aerosolin hengittämistä.
Poistettava kaikki sytytyslähteet.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Ei saa tyhjentää viemäriin.
Ilmoitettava asianomaiselle virkamiehelle mikäli ainetta pääsee viemäristöön, vesiympäristöön tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Vuoto pysäytään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13).
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä., Luvussa 13 on kuvattu hävittämisolosuhteet.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Eristettävä avoliekeistä, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

Palo- ja räjähdysuojaukset : Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa. Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Noudatettava vettä koskevia säännöksiä. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

Lisätietoja varastointiolosuhteista : Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojattava lämmöltä. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Säilytettävä - 7°C - 40°C lämpötilassa.

Yhteisvarastointiohjeet : Vältettävä hapettavia aineita.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Maalinpoistoaine

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Työperäisen altistumisen raja-arvot**

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
2-(3-Metoksi)propoksi)propan-1-oli	34590-94-8	TWA	50 PPM 308 MGQ	2000/39/EC
	Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen			
		HTP-arvot 8h	50 PPM 310 MGQ	FI OEL
	Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai			

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

K032-W10 Colorex Gel Spezial



A brand of BASF – we create chemistry

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Päiväys: 26.01.2023

	emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			
Piidioksidi	112945-52-5	HTP-arvot 8h	5 MGQ (Pii)	FI OEL

Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
2-(2-etoksietoksi)etanoli	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	37 MGQ
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	18 MGQ
Orange, sweet, ext.	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	31,1 MGQ
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	8,89 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Ihokosketus	Akuutit – paikalliset vaikutukset	185,8 µg/cm ²
2-(3-Metoksi)propoksi)propan-1-oli	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	308 MGQ
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	283 mg/kg bp/vrk

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
Orange, sweet, ext.	Makea vesi	0,005 mg/l
	Merivesi	0,0005 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,0058 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	2,1 mg/l
	Makean veden sedimentti	1,3 mg/kg
	Merisedimentti	0,13 mg/kg
	Maaperä	0,261 mg/kg
2-(3-Metoksi)propoksi)propan-1-oli	Suun kautta	13,3 mg/kg
	Makea vesi	19 mg/l
	Merivesi	1,9 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	190 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	4168 mg/l
	Makean veden sedimentti	70,2 mg/kg
	Merisedimentti	7,02 mg/kg
Maaperä	2,74 mg/kg	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Saa käsitellä ainoastaan tiloissa, joissa on kohdepoisto (tai muu sopiva poisto).

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Päiväys: 26.01.2023

Käsiensuojaus	
Materiaali	: Liuottimenkestävät käsineet
Huomautuksia	: EN 374:n mukaiset suojakäsineet. Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan materiaalista, vaan myös muista laatutekijöistä. Ominaisuudet vaihtelevat valmistajasta riippuen. Koska tuote on useasta aineesta koostuva seos, käsinemateriaalien kestävyttä ei voida laskea etukäteen vaan se tulee testata ennen käyttöä. Täsmällinen läpäisy aika voidaan saada suojakäsinevalmistajalta ja sitä tulee noudattaa.
Ihonsuojaus / Kehon suojaus	: Työasu tai laboratoriotakki.
Hengityksensuojaus	: Liuottimien konsentraation ollessa kattoarvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksyttyä hengityksensuojainta. Suositeltu suodatintyyppi: ABEK-suodatin Hengityksensuojaimen suodatinluokka tulee valita suurimman odotetun epäpuhtauspitoisuuden (kaasu/höyry/aerosoli/hiukkaset) mukaan, joka voi esiintyä tuotetta käsiteltäessä. Mikäli tämä pitoisuus ylitetään, on käytettävä paineilmalaitetta.
Suojautumisohjeita	: Noudatettava ihonsuojauksuunnitelmaa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila	: tahna
Väri	: väritön
Haju	: mieto
	: ei määritetty
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	: Ylempi syttymisraja 14 V%
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	: Alempi syttymisraja 0,6 V%
Leimahduspiste	: 80 °C
Itsesyttymislämpötila	: 237 °C
pH	: 7,5 (20 °C) (laimentamaton)
Viskositeetti	
Viskositeetti, kinemaattinen	: > 20,5 mm ² /s (40 °C)

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Päiväys: 26.01.2023

Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	:	500 GLI
Jakautumiskerroin: n- oktanolii/vesi	:	Ei määritettävissä
Höyrynpaine	:	ei määritetty
Tiheys	:	0,97 GC3 (20 °C) Menetelmä: DIN 51757
Suhteellinen höyryntiheys	:	ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Räjähteet	:	Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.
Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja	:	Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti pysyvä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Tuote on pysyvä asianmukaisesti käytettynä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Hapettavat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Hiilidioksidi (CO₂), hiilimonoksidi (CO), typen oksidit (NO_x), paksu musta savu.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Tuote:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

K032-W10 Colorex Gel Spezial



A brand of BASF – we create chemistry

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Päiväys: 26.01.2023

Välitön myrkyllisyys suun kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 2.000 mg/kg
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Aineosat:

Orange, sweet, ext.:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg

2-(3-Metoksipropoksi)propan-1-oli:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): 5.135 mg/kg

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Kani): 9.510 mg/kg

Piidioksidi:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 10.000 mg/kg
Huomautuksia: Tiedot otettu hakuteoksista ja kirjallisuudesta.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg
Huomautuksia: Tiedot otettu hakuteoksista ja kirjallisuudesta.

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Tuote:

Huomautuksia : Toistuva tai pitkäaikainen kosketus seoksen kanssa voi aiheuttaa luonnollisen rasvan poistumisen ihosta aiheuttaen ihon kuivumista.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote:

Huomautuksia : Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa ärsytystä ja parantuvia vaurioita.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuote:

Huomautuksia : Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Aineosat:

Orange, sweet, ext.:

Genotoksisuus in vitro : Huomautuksia: In vitro -kokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tuote:

Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio : Ei luokiteltu ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia : Monivuotisten kokemusten perusteella haitallisia vaikutuksia ei ole, kun tuotetta käsitellään asianmukaisesti. Mahdollisten terveydelle haitallisten vaikutusten kuvaus perustuu kokemukseen ja/tai useiden aineosien toksikologisiin ominaisuuksiin.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosat:

Orange, sweet, ext.:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Pimephales promelas): 0,7 mg/l
Altistumisaika: 96 H
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,67 mg/l
Altistumisaika: 48 H
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys leville/vesikasveille : ErC50 (Desmodesmus subspicatus): 150 mg/l
Altistumisaika: 72 H
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

Hiilivedyt, C11-C12, isoalkaanit, <2% aromaattien:

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: \geq 1 mg/l
Altistumisaika: 21 10
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)

2-(3-Metoksi)propan-1-oli:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): 10.000 mg/l

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Päiväys: 26.01.2023

Altistumisaika: 96 H

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille : LC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 1.919 mg/l
Altistumisaika: 48 H

NOEC (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,5 mg/l
Altistumisaika: 22 10

Myrkyllisyys
leville/vesikasveille : EC50 (Selenastrum capricornutum (vihervä)): 1.000 mg/l
Altistumisaika: 72 H

Myrkyllisyys mikro-
organismeille : EC10 (Pseudomonas putida (bakteeri)): 4.168 mg/l
Koetyyppi: Kasvun estäminen

Piidioksidi:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Brachydanio rerio): > 10.000 mg/l
Altistumisaika: 96 H
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 10.000 mg/l
Altistumisaika: 24 H
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote:

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Tuote:

Biokertyminen : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote:

Kulkeutuvuus : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Päiväys: 26.01.2023

säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
Vältettävä tuotteen pääsemistä maakerrokseen.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Hävitys paikallisten säädösten mukaisesti.
Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön.
Ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.

Likaantunut pakkaus : Hävitys paikallisten säädösten mukaisesti.

EWC-koodi : 070499 / 070699 : jätteet, joita ei ole mainittu muualla

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IATA_P : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IATA_P : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IATA_P : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.4 Pakkausryhmä

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IATA (Rahti) : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IATA_P (Matkustaja) : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59) : Ei määritettävissä

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu) : Ei määritettävissä

Muut ohjeet:

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivien tai kansallisten säädösten mukaisesti. GHS-järjestelmän alueellisissa tai kansallisissa täytäntöönpanoissa ei välttämättä toteuteta kaikkia vaaraluokkia ja kategorioita.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

H226 : Syttyvä neste ja höyry.
H302 : Haitallista nieltynä.
H304 : Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315 : Ärsyttää ihoa.
H317 : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H411 : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066 : Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox. : Välitön myrkyllisyys
Aquatic Chronic : Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Asp. Tox. : Aspiraatiovaara
Eye Dam. : Vakava silmävaurio

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

K032-W10 Colorex Gel Spezial



A brand of BASF – we create chemistry

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Päiväys: 26.01.2023

Flam. Liq.	:	Syttyvät nesteet
Skin Irrit.	:	Ihoärsytys
Skin Sens.	:	Ihon herkistyminen
2000/39/EC	:	Komission direktiivi 2000/39/EY ensimmäisen työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen
FI OEL	:	HTP-arvot - Haitallisekisi tunnetut pitoisuudet
2000/39/EC / TWA	:	Raja-arvot - 8 tuntia
FI OEL / HTP-arvot 8h	:	Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmajuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekkiihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECL - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Muut tiedot : Annettu tieto perustuu nykyiseen tietämykseen ja kokemukseen ja koskee tuotetta sellaisena kuin se on toimitettu. Mitä tulee tuoteominaisuuksiin, ne eivät ole taattu. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen luovutus ei vapauta tuotteen vastaanottajaa vastuusta noudattaa tuotetta koskevia asianomaisia sääntöjä ja säädöksiä.
Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset.

Seoksen luokitus:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

Luokitusmenetelmä:

Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
K032-W10 Colorex Gel Spezial

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Päiväys: 26.01.2023

Aquatic Chronic 3

H412

Laskentamenetelmä

FI / FI