



Select Mineral Blue

Versio: 4.0
Päiväys: 06/01/2015
Sivu: 1/5

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kemikaalityyppi : Seoksella
Kauppanimi : Select Mineral Blue
Tuotekoodi : 741 CLP

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Kuvaus/käyttösovellus : Pesutehostin erittäin likaisille työvaatteille (tiiviste).
Erit. teolliseen/ammattimaiseen käyttöön : Ainoastaan ammattikäyttöön

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Ei ei-suositeltavia käyttöjä

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Oy Christeyns Nordic Ab
Ruissalontie 11
20200 TURKU - Finland
T +358 (0) 207 983 300 - F +358 (0) 207 983 301
info@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus: 09-471 977 tai 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

2.1.1. Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

2.1.2. Luokitus direktiivin 67/548/ETY [DSD] tai 1999/45/EY [DPD] mukaisesti

Xn; R22
Xi; R41
Xi; R38

R-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

2.1.3. Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

2.2.1. Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS05

Huomiosana (CLP) : Vaara
Vaaralliset aineosat : Etoksyloitu alkoholi
Vaaralausekkeet (CLP) : H315 - Ärsyttää ihoa
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
Turvalausekkeet (CLP) : P280 - Käytä silmiensuojainta, suojakäsineitä, suojavaatetusta
P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos poiston voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin

2.3. Muut vaarat

Aine täyttää PBT -kriteerit säädöksen (EG) n°. 1907/2006, liite XIII mukaisesti:

Ei sovellettavissa

P : ei

B : ei

T : ei
Aine täyttää vPBT -kriteerit säädöksen (EG) n°. 1907/2006, liite XIII mukaisesti:
vP : ei
vB : ei

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aine

Ei sovellettavissa

3.2. Seoksella

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus direktiivin 67/548/ETY mukaisesti
Alifaattinen alkoholi, etoksyloitu/propoksyloitu	(CAS-numero) 111905-53-4 (Einecs nro) / (YK lisä nro) / (REACH-N:o) /	30 - 60	Xi; R38
Etoksyloitu alkoholi	(CAS-numero) 69011-36-5 (Einecs nro) 931-138-8 (YK lisä nro) / (REACH-N:o) /	30 - 60	Xi; R41 Xn; R22
Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Alifaattinen alkoholi, etoksyloitu/propoksyloitu	(CAS-numero) 111905-53-4 (Einecs nro) / (YK lisä nro) / (REACH-N:o) /	30 - 60	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Etoksyloitu alkoholi	(CAS-numero) 69011-36-5 (Einecs nro) 931-138-8 (YK lisä nro) / (REACH-N:o) /	30 - 60	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

R- ja H-lausekkeet sanallisina: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet : Epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.
Hengitys : Uhri vietävä raittiiseen ilmaan, annettava levätä ja tarvittaessa otettava yhteys lääkäriin.
Ihokosketus : Riisu kaikki saastuneet vaatteet ja jalkineet. Pestävä välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon jos ärsytystä alkaa kehittyä.
Aineen joutuessa silmiin : Huuhteile silmiä välittömästi ja pitkään vedellä pitäen silmäluomet kunnolla auki (vähintään 15 minuuttia). Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
Nieleminen : Huuhteile suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät vaikutukset tuotetta hengitettäessä : Ei erityistä vaaraa mikäli käsittely suoritetaan hyvän työhygieenian käytännön mukaisesti.
Välittömät ihovaikutukset : Ärsyttää ihoa.
Välittömät silmävauriot : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Välittömät vaikutukset nieltäessä : Saattaa olla terveydelle vaarallista nieltynä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Jos lähistöllä on tulipalo voidaan mitä tahansa sammutusmenetelmää käyttää.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojarusteet : Käytä happilaitetta ja kemikaalisuojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojarusteita.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä saastuta pohja- ja pintavettä.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä valunut materiaali hiekkaan tai maahan. Harjaa, lapioi tai imuroi.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Alueella missä ainetta käytetään ei saa syödä, juoda eikä tupakoida. Tuotetta käsiteltäessä vältettävä joutumista iholle ja silmiin. Silmien hätähuuhtelusuihku on oltava käytettävissä lähellä kaikkia paikkoja, joissa on altistumisvaara.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä ainoastaan ainoastaan alkuperäisastiassa. Säilytettävä suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Käsien suojaus : Kemikaalinkestävät suojakäsineet (EN 374 tai vastaava). Materiaalin paksuus: 0,4 mm. Lämpöaika: >480 min (taso 6). Suojakäsineitä valittaessa on otettava huomioon paikalliset käyttöolosuhteet kuten muiden kemikaalien mahdollinen käyttö, roiskeriski, viiltoriski, kontaktiaika ja lämpötila. Varmista käsinetoimittajalta ohjeet koskien läpäisevyyttä ja lämpöaika.

Silmien suojaus : Suojalasit, joissa sivulasit (EN 166).

Suojavarustus : Käytä sopivaa suojavaatetusta (DIN-EN 465).

Hengityksensuojaus : Varmista riittävä tuuletus.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen olomuoto	: Neste
Olomuoto	: Neste.
Väri	: Väritön, kirkas.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 8.4 ± 0.5 (t.q.); 5.8 ± 0.5 (1%)
Sulamispiste/sulamisalue	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatti=1)	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksrajat-arvot	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 1003 ± 25 kg/m ³ (20°C)
Liukoisuus	: Vesi: Liukeneva
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti	: 120 ± 20 mPa.s (20° C)

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa käytössä ja varastoitaessa kohdan 7 suositusten mukaisesti.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.4. Vältettävät olosuhteet

Älä lisää vettä puhtaaseen tuotteeseen.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti tuota vaarallisia hajoamistuotteita tavallisissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Ihosityttövyys/ihoärsytys : Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Etoksyloitu alkoholi (69011-36-5)

LD50 suun kautta, rotta	300 - 2000
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1. Myrkyllisyys****Etoksyloitu alkoholi (69011-36-5)**

LC50 kalat 1	1 - 10
EC50 vesikirppu 1	1 - 1010
ErC50 (levät)	1 - 10 mg/l

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

12.3. Biokertyvyys

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jäte/käyttämätön tuote : Jätteet on kerättävä asianmukaisesti, etiketillä merkittyihin astioihin ja hävitettävä paikallisen lainsäädännön mukaan.

Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 07 06 01* - vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta (ADR, RID, IMDG, IATA).

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****15.1.1. EU-säännökset ja määräykset**

Ei sisällä liitteen XVII rajoitusten alaisia aineita

Select Mineral Blue ei sisällä mahdollisesti lupamenettelyn piiriin kuuluvia aineita koskevaan REACH-luetteloon

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

On suositeltavaa antaa tässä käyttöturvatiedotteessa olevat tiedot sopivassa muodossa käyttäjille. Tämä tieto on parhaimman tietojemme mukainen, täsmällinen ja luotettava. Tämä tieto koskee nimenomaista tuotetta eikä ole voimassa yhdessä toisten tuotteiden kanssa. Tämä käyttöturvatiedote noudattaa 2006/1907/E. Käyttäjän vastuulla on noudattaa paikallista lainsäädäntöä. Christeys ei vastaa vahingoista tai hävikistä johtuen tässä käyttöturvatiedotteessa mainituista seikoista.

HISTORIA

EDELLINEN TARKISTUSPÄIVÄMÄÄRÄ : 10/09/2014

KATSO KAPPALEET : 1,2,3,4

R-, H- ja EUH-lausekkeet sanallisina:

Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katgoria 4
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/Silmän ärsytys Katgoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/Silmän ärsytys Katgoria 2
Skin Irrit. 2	Ihositytyttävyyys/ihoärsytys, vaarakategoria 2
H302	Haitallista nieltynä
H315	Ärsyttää ihoa
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
R22	Terveydelle haitallista nieltynä
R38	Ärsyttää ihoa
R41	Vakavan silmävaurion vaara
Xi	Ärsyttävä
Xn	Haitallinen