

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(REACH-asetus (EY) nro 1907/2006 - nro 2020/878)

KOHTA 1 : AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi : SKYN LIJNOLIE EMULSIE MUURVERF #8510 BINNEN MAT BASIS TRANSPARANT

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

ammattikäyttöön

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Rekisteröity yrityksen nimi : RIGO VERFFABRIEK B.V..

Osoite : Dokweg 40.1976 CA.IJmuiden.NEDERLAND.

Puhelin : +31 (0)25 554 84 48. Fax: .

veilig@rigoverffabriek.nl

<https://rigoverffabriek.nl/>

1.4 Hätäpuhelinnumero : +31 (0)88 755 80 00.

Järjestö/organisaatio : Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum (Utrecht).

Muut hätänumerot

Finnish Poison Information Centre (Helsinki) : +358 9 471977

KOHTA 2 : VAARAN YKSILOINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Täyttää säädösten (EY) nro 1272/2008 ja niiden lisäosien vaatimukset.

Voi aiheuttaa allergisen reaktion (EUH208).

Tämä seos ei aiheuta fyysistä vaaraa. Katso sivuston muita tuotteita koskevia suosituksia.

Tämä seos ei aiheuta vaaraa ympäristölle. Ei tunnettuja tai oletettavia ympäristövahinkoja normaaleissa käyttöolosuhteissa.

2.2 Merkinnät

Täyttää säädösten (EY) nro 1272/2008 ja niiden lisäosien vaatimukset.

Lisämerkinnät :

EUH208

Sisältää 1,2-BENTSIISOTIATSOL-3(2H)-ONI. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH208

Sisältää REAKTIOMASSA: 5-KLOORI-2-METYYLI-2H-ISOTIATSOL-3-ONIN JA 2-METYYLI-2H-ISOTIATSOL-3-ONIN (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH208

Sisältää MALEIINIANHYDRIDI. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Yleiset turvalausekkeet :

P101

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Turvalausekkeet - Ennaltaehkäisy :

P271

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Turvalausekkeet - Jätteiden käsittely :

P501

Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytylle kaatopaikalle.

2.3 Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä 'Erityistä huolta aiheuttavia aineita' (SVHC)>= 0.1 %, jotka Euroopan kemiallisten tuotteiden virasto (ECHA) on julkaissut REACH-direktiivin artiklan 59 mukaan: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Seos ei täytä seoksia koskevia PBT- eikä vPvB-ehtoja REACH-asetuksen EY 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

Seos ei sisällä sellaisia aineita >= 0.1 %, joilla on Euroopan komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 määrittelemien ehtojen mukaisia umpieritysjärjestelmää häiritseviä ominaisuuksia.

SYTTYMISVAARA: Tämän tuotteen kanssa käytetyt materiaalit, kuten kankaat, voivat syttyä itsestään. Laita liinat käytön jälkeen veteen tai kuivaa ne tasaisesti ja hävitä ne sitten.

SKYN LIJNOLIE EMULSIE MUURVERF #8510 BINNEN MAT BASIS TRANSPARANT

KOHTA 3 : KOOSTUMUS YA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Koostumus :

Tunnistus	Luokitus (EY) 1272/2008	Huomautus	%
INDEX: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60 1,2-BENTSIISOTIATSOL-3(2H)-ONI	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 0.036
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH: 01-2120764691-48 REAKTIOMASSA: 5-KLOORI-2-METYYLI-2H-ISOTIATSOL-3-ONIN JA 2-METYYLI- 2H-ISOTIATSOL-3-ONIN (3:1)	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100 EUH071	B	0 <= x % < 0.0015
INDEX: 607-096-00-9 CAS: 108-31-6 EC: 203-571-6 MALEIINIANHYDRIDI	GHS07, GHS05, GHS08 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT RE 1, H372 EUH071	[i]	0 <= x % < 1

Erityiset pitoisuusrajat:

Yksilöinti	Erityiset pitoisuusrajat	ATE
INDEX: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60 1,2-BENTSIISOTIATSOL-3(2H)-ONI	Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.036%	hengitys: ATE = 0.21 mg/l 4h (pöly/sumu) suun kautta: ATE = 450 mg/kg BW
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH: 01-2120764691-48 REAKTIOMASSA: 5-KLOORI-2-METYYLI-2H-ISOTIATSOL-3-ONIN JA 2-METYYLI- 2H-ISOTIATSOL-3-ONIN (3:1)	Skin Corr. 1C: H314 C>= 0.6% Skin Irrit. 2: H315 0.06% <= C < 0.6% Eye Dam. 1: H318 C>= 0.6% Eye Irrit. 2: H319 0.06% <= C < 0.6% Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	
INDEX: 607-096-00-9 CAS: 108-31-6 EC: 203-571-6 MALEIINIANHYDRIDI	Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.001%	

Tiedot aineosista :

(H-lausekkeiden täydellinen teksti: katso kappale 16)

[i] Aine, jolle on saatavana työpaikan enimmäisaltistusrajat.

Muut tiedot :

SISÄLTÄÄ POLYMEROITUA PELLAVAÖLJYÄ (CAS 67746-08-1)

SKYN LIJNOLIE EMULSIE MUURVERF #8510 BINNEN MAT BASIS TRANSPARANT

KOHTA 4 : ENSIAPUTOIMENPITEET

Otettava aina yhteyttä lääkäriin, mikäli on epäilystä altistumisesta tai oireet eivät häviä.
Tajutonta ihmistä EI SAA oksennuttaa.

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Altistuminen hengitysteitse :

Allergisen reaktion ilmetessä hakeudu lääkärin hoitoon.

Roiskeet iholla tai ihokosketus:

Allergisen reaktion ilmetessä hakeudu lääkärin hoitoon.

Nieleminen :

Hakeudu lääkärin hoitoon; näytä etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavana.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 5 : PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Ei-syttyvä.

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusmenetelmät

Tulipalon sattuessa käytä seuraavia menetelmiä/aineita :

- vesisuihku tai -sumu
- vaaho
- monikäyttöinen ABC-pulveri
- BC-pulveri
- hiilidioksidi (CO₂)

Kielletyt sammutusmenetelmät

Tulipalon sattuessa älä käytä seuraavia menetelmiä/aineita :

- vesiruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa muodostuu usein paksu, musta savu. Altistuminen hajomistuotteille voi olla terveydelle vaarallista.

Vältettävä savun hengittämistä.

Tulipalon syttyessä voi muodostua seuraavia aineita :

- hiilimonoksidi (CO)
- hiilidioksidi (CO₂)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 6 : TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huomioi kohdissa 7 ja 8 olevat turvallisuusohjeet.

Sammutukseen osallistuvat henkilöt

Sammutukseen osallistuvat henkilöt varustetaan asianmukaisilla henkilökohtaisilla suojavarusteilla (katso osa 8).

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Imeytä roiskeet ja vuodot palamattomaan imeytysaineeseen kuten hiekka, maa, vermikuliitti, piimaa ja ja kokoa talteen astioihin hävitystä varten.

Estettävä aineen pääsy viemäriin ja vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suosittelaa pesua pesuaineella, vältettävä liuottimien käyttöä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 7 : KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Varastointitiloihin liittyvät vaatimukset koskevat kaikkia tiloja, joissa seosta käsitellään.

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pese aina kädet käsittelyn jälkeen.

Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

SKYN LIJNOLIE EMULSIE MUURVERF #8510 BINNEN MAT BASIS TRANSPARANT

Tulipalon ehkäiseminen :

Estettävä sivullisten pääsy.

Suosittelavat varusteet ja toimenpiteet :

Katso henkilösuojaukseen koskevat ohjeet osasta 8.

Huomioi etiketin varoitusohjeet sekä teollisuuden yleiset turvallisuusohjeet.

Ehkäisevät laitteet ja toimenpiteet :

Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty seoksen käyttöpaikassa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Ei tietoja saatavana.

Varastointi

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Pakkaus

Säilytettävä pakkauksessa, joka on vastaavaa materiaalia kuin alkuperäinen.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 8 : ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Altistumisraajat työpaikalla :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Threshold Limit Values) :

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
108-31-6 MALEIINIANHYDRIDI	0.01 mg/m3				

- Suomi :

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
108-31-6 MALEIINIANHYDRIDI	0.1 ppm 0.41 mg/m3	0.2 ppm 0.81 mg/m3			

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Henkilöiden suoautuminen, kuten henkilökohtaiset suojavausteet**

Henkilökohtaisten suojavausteiden (PPE) käyttöpakkoa osoittavat kuvat :



Käytä henkilökohtaisia suojavausteita, jotka ovat puhtaita ja asianmukaisesti ylläpidettyjä.

Säilytä henkilökohtaiset suojavausteet puhtaassa paikassa poissa työskentelyalueelta.

Älä koskaan syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmistu riittävästä ilmanvaihdesta etenkin suljetuissa tiloissa.

- Silmien/kasvojen suojaus

Vältettävä tuotteen joutumista silmiin.

Käytettävä suojalaseja, jotka ovat suunniteltu suojaamaan nestemäiltä roiskeilta.

Ennen aineen käsittelyä on puettava standardin ISO 16321 mukaiset suojalasit.

- Käsien suojaus

Käytä asianmukaisia suojakäsineitä, jos ihokosketus on pitkäkestoista tai toistuvaa.

Käytä asianmukaisia suojakäsineitä, jotka kestävät kemikaaleja standardin EN ISO 374-1 vaatimusten mukaisesti.

Käsineet on valittava työpisteeseen käyttötarkoituksen ja käytön keston perusteella.

Suojakäsineet on vaalittava työpisteen vaatimusten mukaisesti : muut käsiteltävät kemikaalit, tarvittavat fyysiset ominaisuudet (viilto-, puhkeamis- ja lämpökestävyys) ja tarvittava sorminäppäryys.

Suosittelut suojakäsineet :

- Luonnonkumi
- Nitrilikumi (butadieeni-akrylinitrilikopolymeerikumi (NBR))
- PVC (polyvinyylikloridi)
- Butyylikumi (isobuteeni-isopreenikopolymeeri)

- Kehon suojaus

Henkilöstön käyttämät työvaatteet on pestävä säännöllisesti.

Tuotteen kanssa kosketuksissa ollut iho on pestävä.

KOHTA 9 : FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Olomuoto : neste

Väri

Väritön

Haju

Hajun kynnsarvo : ei määritetty.
voimakas haju

Sulamispiste

Sulamispiste tai -alue : ei määritetty.

Jäätymispiste

Jäätymispiste/jäätymisalue : ei määritetty.

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Kiehumispiste tai -alue : 100 °C.

Syttyvyys

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) : ei määritetty.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Räjähdysvaara, räjähtävyyden alaraja (%) : ei määritetty.
Räjähdysvaara, räjähtävyyden yläraja (%) : ei määritetty.

Leimahduspiste

Leimahdusalue : Leimahduspiste > 100 °C.

Itsesyttymislämpötila

Itsesyttymislämpötila : ei määritetty.

Hajoamislämpötila

Hajoamispiste/intervalli : ei määritetty

pH

pH : ei annettu.
lievästi emäksinen.
Vesiliuoksen pH : ei määritetty.

Kinemaattinen viskositeetti

Viskositeetti : ei määritetty.

Liukoisuus

Vesiliukoisuus : liukenee.
Rasvaliukoisuus : ei määritetty.

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Jakautumiskerroin : n-oktanoli/vesi : ei määritetty.

Höyrynpaine

Höyrynpaine (50°C) : < 110 kPa (1.10 bar)

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tiheys : > 1

Höyryn suhteellinen tiheys

Höyryntiheys : ei määritetty.

Hiukkasten ominaisuudet

Seos ei sisällä nanomateriaalia.

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja saatavana.

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Ei tietoja saatavana.

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 10 : STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavana.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tämä seos on vakaa suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa, jotka on kuvattu osassa 7.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavana.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä seuraavia :

- jäätyminen

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavana.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisen yhteydessä voi vapautua/muodostua seuraavia :

- hiilimonoksidi (CO)

- hiilidioksidi (CO₂)

KOHTA 11 : MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

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

11.1.1. Aineet

a) Akuutti toksisuus :

1,2-BENTSIISOTIATSOL-3(2H)-ONI (CAS: 2634-33-5)

Nautittuna :

LD₅₀ = 450 mg/kg paino

Hengitettynä (Pölyt/sumu) :

LC₅₀ = 0.21 mg/l

Altistumisen kesto : 4 h

b) Ihon kuluminen / ihoärsytys :

Ei tietoja saatavana.

c) Vakava silmävaurio / silmien ärsytys :

Ei tietoja saatavana.

d) Hengityselinten tai ihon herkistyminen :

Ei tietoja saatavana.

e) Itusolujen mutageenisuus :

Ei tietoja saatavana.

f) Karsinogeenisuus :

Ei tietoja saatavana.

g) Myrkyllinen lisääntymiselimille :

Ei tietoja saatavana.

h) Spesifinen systeeminen toksisuus elimessä - yksittäinen altistus :

Ei tietoja saatavana.

i) Spesifinen systeeminen toksisuus elimessä - toistuva altistus :

Ei tietoja saatavana.

j) Hengitysvaara :

Ei tietoja saatavana.

11.1.2. Seos

11.1.2.1 Tiedot vaaraluokista

a) Akuutti toksisuus :

Nautittuna :

Ei tietoja saatavana.

Ihon kautta :

Ei tietoja saatavana.

Hengitettynä (Pölyt/sumu) :

Ei tietoja saatavana.

b) Ihon kuluminen / ihoärsytys :

Ei tietoja saatavana.

SKYN LIJNOLIE EMULSIE MUURVERF #8510 BINNEN MAT BASIS TRANSPARANT

c) Vakava silmävaurio / silmien ärsytys :

Ei tietoja saatavana.

d) Hengityselinten tai ihon herkistyminen :

Sisältää vähintään yhden herkistävän aineen. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

e) Itusolujen mutageenisuus :

Ei tietoja saatavana.

f) Karsinogeenisuus :

Ei tietoja saatavana.

g) Myrkyllinen lisääntymiselimille :

Ei tietoja saatavana.

h) Spesifinen systeeminen toksisuus elimessä - yksittäinen altistus :

Ei tietoja saatavana.

i) Spesifinen systeeminen toksisuus elimessä - toistuva altistus :

Ei tietoja saatavana.

j) Hengitysvaara :

Ei tietoja saatavana.

11.1.2.2 Muut tiedot

11.2. Tiedot muista vaaroista

Ei muita asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisia vaaroja

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos ei sisällä mitään ainetta, joka on arvioitu ihmisen terveyteen vaikuttavaksi umpirauhasten toimintaa häiritseväksi aineeksi.

KOHTA 12 : TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

12.1.2. Seokset

Seoksen vesieliöitä koskevia toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavana.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavana.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavana.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos ei sisällä mitään ainetta, joka on arvioitu ympäristöön vaikuttavaksi umpirauhasten toimintaa häiritseväksi aineeksi.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavana.

Saksalaiset säädökset koskien vesistöille vaarallisten aineiden luokitusta (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Vähän vaarallista vesistöille.

KOHTA 13 : JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Seos ja/tai astia on hävitettävä asianmukaisesti direktiivin 2008/98/EY mukaisesti.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Jätteet :

Jätteiden käsittely suoritetaan vaarantamatta ihmisten terveyttä, ympäristöä ja etenkin vesistöjä, ilmaa, maaperää, kasveja tai eläimiä.

Kierrättä tai hävitä jäte voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti käyttämällä valtuutettua jäteyhtiötä.

Älkää saastuttako vettä tai maaperää jätteillä, älkää heittäkö niitä menemään.

Pilaantuneet pakkaukset :

Tyhjentäkää pakkaus Säilyttäkää pakkauksen päällä olevat etiketit.

Laittakaa ne sovittuun jäteastiaan.

Jätekoodeista (Direktiivin 2014/955/EY, Direktiivin 2008/98/ETY) mukainen jäteluettelo :

15 01 10 * pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

08 01 11 * maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

KOHTA 14 : KULJETUSTIEDOT

Poikkeus kuljetusluokittelusta ja merkinnöistä.

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

-

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Luokitus ja merkintätiedot ovat osassa 2:

Seuraavia säädöksiä on käytetty:

- Säädös (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 2023/707
- Säädös (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 2024/2564. (ATP 22)

Astiaa koskevat tiedot:

Ei tietoja saatavana.

Merkinnät koskien lakoissa, maaleissa ja autojen pintakäsittelytuotteissa olevia VOCyhdisteitä (2004/42/EY) :

Tämän valmiin tuotteen VOC-pitoisuus on enintään 5 g/l.

Euroopan VOC-pitoisuuden raja-arvot valmiissa tuotteessa (kategoria II Aa) ovat enintään 75 g/l vuonna 2007 ja enintään 30 g/l vuonna 2010.

Erityiset toimenpiteet :

Ei tietoja saatavana.

Rajoitukset, joita sovelletaan asetuksen (EY) nro 1907/2006 REACH otsikon VIII mukaan:

Seos ei sisällä mitään ainetta, joka olisi rajoitettu asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) mukaan:
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Valtuutukset, joista on sovittu asetuksen (EY) nro 1907/2006 REACH otsikon VII mukaan:

Seos ei sisällä mitään ainetta, joka on lupavaatimus liitteen XIV REACH-asetuksessa (EY) N 1907/2006 mukaan:
<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Aineet, jotka tuhoavat otsonikerrosta (asetus (EY) nro 1005/2009, Montrealin protokolla) :

Tämä seos ei sisällä otsonikerrosta vahingoittavia aineita.

Pysyvät orgaaniset yhdisteet (POP) (asetus (EU) 2019/1021):

Seos ei sisällä pysyvää orgaanista yhdistettä.

PIC-asetus (EU) N 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennin ja tuonnin osalta (Rotterdamin sopimus)

Sekoite ei ole ennakkotieto- ja suostumusmenettelyn (PIC) alainen.

Räjähtävät lähtöaineet:

Seos sisältää vähintään yhtä ainetta, johon sovelletaan asetusta (EU) 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä:

- Natriumnitraatti (CAS 7631-99-4)

Tämän rajoitetun räjähteiden lähtöaineen hankkimista, tuontia, hallussapitoa tai käyttöä tavallisen kansalaisen toimesta koskee ilmoitusvelvollisuus.

Saksalaiset säädökset koskien vesistöille vaarallisten aineiden luokitusta (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Vähän vaarallista vesistöille.

Sveitsin asetus kannusteverosta orgaanisille haihtuville yhdisteille :

34590-94-8 2-(3-méthoxypropoxy)propane-1-ol

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 16 : MUUT TIEDOT

Koska käyttöolosuhteita ei ole tiedossamme, käyttöturvallisuustiedotteessa esiintyvät tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseemme sekä kansallisiin määräyksiin.

Seosta ei saa käyttää muihin kuin osassa 1 kuvattuihin tarkoituksiin ilman ennalta pyydettyjä kirjallisia käsittelyohjeita.

Käyttäjän vastuulla on aina huolehtia, että noudatetaan paikallisia määräyksiä ja lainsäädäntöä.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja on pidettävä kuvauksena seosta koskevista turvallisuusvaatimuksista eikä takuina sen ominaisuuksista.

Osassa 3 mainittujen lausekkeiden nimike (nimikkeet) :

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.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H334	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa .
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH071	Hengityselimiä syövyttävää.

Lyhenteet ja akronyymit :

LD50 : Testiaineen annos, joka johtaa 50% kuolleisuuteen tiettyä ajanjaksona.

LC50 : Testiaineen pitoisuus, joka johtaa 50% kuolleisuuteen tiettyä aikana.

REACH : Rekisteröinti, arviointi, valtuutus ja Kemiallisten aineiden rajoitus

ATE : Akuutin Toksisuuden Arvio

BW : Kehonpaino

STEL : Lyhytaikaisen altistuksen raja

TWA : Aikapainotettu keskiarvo

TLV : kynnysraja-arvo (altistus)

AEV : keskimääräinen altistusarvo.

ADR : Euroopan-laajuinen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä maantiekuljetuksia.

IATA : International Air Transport Association (kansainvälinen ilmakuljetusliitto).

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (vaarallisten aineiden kansainväliset merikuljetukset).

ICAO : International Civil Aviation Organisation (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen.

PIC: Ennakkotieto- ja suostumusmenettely.

POP: Pysyvä orgaaninen saaste.

RID : Säädökset koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia.

SVHC : Erityistä huolta aiheuttavat aineet.

vPvB: Erittäin hitaasti hajoava, erittäin biokertyvä.

WGK : Wassergefährdungsklasse (vesistövaarallisuusluokka).