

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Cleaning Wipes for paint

Päiväys

26.7.2023

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Aine / seos

Cleaning Wipes for paint

seos

UFI

DG50-Q0UW-G004-DHC2

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

Seoksen käyttötarkoitus

Kosteuspyyhkeet maalin, liiman, tervan jne. poistamiseen.

Pääasiallinen käyttötarkoitus

PC-CLN-2

Yleispuhdistusaineet (tai monikäyttöiset) puhdistusaineet, myös rasvanpoistoaineet (ellei puhdistustuotteiden muissa alaluokissa ole toisin määritetty)

Seoksen kielletyt käytöt

Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1 eriteltyihin tarkoituksiin.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittajalla

Nimi tai kauppanimi

Jula Finland Oy

Osoite

Säterinportti Business Campus

Linnoitustie 6

02600 Espoo

Puhelin

+358 (0) 753 263 820

Sähköposti

info@jula.pl

verkko-osoite

www.jula.pl

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite

Nimi

Jula AB

Sähköposti

chem@jula.pl

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus, ympärivuorokautinen, puh: +358 9 471 977 tai 09 4711 (keskus).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Seoksen luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 mukaisesti

Seos on luokiteltu vaaralliseksi.

Skin Sens. 1A, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Täysi teksti kaikista luokituksista ja vaaralausekkeista annetaan kappaleessa 16.

Vakavimmat haitalliset vaikutukset ihmisten terveydelle ja ympäristölle

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Vaarasymboli



Huomiosana

Varoitus

Vaaralliset aineet

oktilinoni (ISO)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Cleaning Wipes for paint

Päiväys 26.7.2023

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

Vaaralausekkeet

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H412

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P273

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P302+P352

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P333+P313

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P501

Hävitä sisältö/pakkaus asianmukaisesti merkittyihin jätesäiliöihin kansallisten määräysten mukaisesti..

Lisätietoja

Koostumus asetuksen (EY) N:o 648/2004 voimassa olevan sanamuodon mukaisesti: hajusteet, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, OCTYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

2.3 Muut vaarat

Seos ei sisällä aineita, joilla on komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. Seos ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB-kriteerit asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH), sellaisena kuin se on muutettuna, liitteen XIII mukaisesti. Pöly voi muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen luonnehdinta

Seoksen sisältämien aineiden ja lisäaineiden luettelo on eritelty alempana.

Seos sisältää näitä vaarallisia aineita ja aineita suurimmassa sallitussa pitoisuudessa työympäristössä

Tunnistenumerot	Aineen nimi	Sisältö % painossa	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti	Huomi o
CAS: 56539-66-3 EY: 260-252-4 Rekisteröintinumero: 01-2119976333-33- 0000	3-metoksy-3-metylobutan-1-ol	<7	Eye Irrit. 2, H319	
Hakemisto: 603-002- 00-5 CAS: 64-17-5 EY: 200-578-6 Rekisteröintinumero: 01-2119457610-43	etanoli	<5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Erityinen pitoisuusraja: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1
Hakemisto: 603-117- 00-0 CAS: 67-63-0 EY: 200-661-7 Rekisteröintinumero: 01-2119457558-25	propan-2-oli	<0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Hakemisto: 606-002- 00-3 CAS: 78-93-3 EY: 201-159-0 Rekisteröintinumero: 01-2119457290-43	butanoni	<0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	1

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Cleaning Wipes for paint

Päiväys 26.7.2023

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

Tunnistenumerot	Aineen nimi	Sisältö % painossa	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti	Huomi o
Hakemisto: 603-085-00-8 CAS: 52-51-7 EY: 200-143-0	bronopoli (INN)	<0,03	Acute Tox. 4, H302+H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	
Hakemisto: 613-112-00-5 CAS: 26530-20-1 EY: 247-761-7	oktilinoni (ISO)	<0,006	Acute Tox. 3, H301+H311 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Erityinen pitoisuusraja: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % ATE Hengittäminen (tomu/sumu) = 0,27 mg/l ATE Ihoon liittyvä = 311 mg/kg bw ATE Suun kautta = 125 mg/kg bw	

Huomautukset

1 Aine, jolle on asetettu altistuksen raja-arvot.

Täysi teksti kaikista luokituksista ja vaaralausekkeista annetaan kappaleessa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Huolehdi omasta turvallisuudestasi. Ota yhteys lääkäriin, jos saat tai jos epäilet saaneesi tähän aineeseen liittyviä terveysongelmia ja ota mukaisesti tämä käyttöturvallisuustiedote. Ota yhteys lääkäriin, jos saat tai jos epäilet saaneesi tähän aineeseen liittyviä terveysongelmia ja ota mukaisesti tämä käyttöturvallisuustiedote.

Jos kemikaalia on hengitetty

Lopeta altistus välittömästi; siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Pidä altistunut henkilö lämpimänä. Ota yhteyttä lääkäriin jos ärsytystä, hengenahdistusta tai muita oireita ilmenee.

Jos kemikaalia joutuu iholle

Jos ärsytystä ilmenee, huuhtelee iho vesisuihkulla. Pese tuotteen kosketuspinnat saippualla ja vedellä.

Jos kemikaalia joutuu silmiin

Huuhtelee huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos ne on ja se on helppo tehdä. Huuhtelee vähintään 10 minuuttia.

Jos kemikaalia on nieltty

ÄLÄ OKSENNUTA - esim. pesuaineiden/detergenttien tai muiden vaahtoavien aineiden oksennuttaminen voi aiheuttaa komplikaatioita.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Jos kemikaalia on hengitetty

Ei odotettavissa.

Jos kemikaalia joutuu iholle

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Jos kemikaalia joutuu silmiin

Ei odotettavissa.

Jos kemikaalia on nieltty

Ärsytys, pahoinvointi.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Cleaning Wipes for paint

Päiväys

26.7.2023

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Alkoholinkestävä vaahto, hiilidioksidi, jauhe, vesisuihku, vesisumu.

Soveltumattomat sammutusaineet

Vesi - täydellä paineella.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palon yhteydessä voi muodostua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia ja muita myrkyllisiä kaasuja. Vaarallisten hajoamistuotteiden (pyrolyysituotteet) hengittäminen voi aiheuttaa vakavia terveysvaurioita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Itsenäinen hengityslaitte (SCBA) yhdessä kemiallisen suojapuvun kanssa on suositeltava käytettäväksi ainoastaan silloin, kun kyseessä on (lähi) kosketuksen vaara. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja koko kehon suojaavaa suojavaatetusta. Älä päästä saastunutta sammutusainetta maaperään, viemäristöön tai pintaveteen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaisia suojaimia. Katso ohjeita kohdista 7 ja 8. Varo aineen joutumista iholle ja silmiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä aineen pääsy maaperään ja pintavesiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Sijoita tuote mekaanisesti sopivalla tavalla. Hävitä kerätty materiaali kappaleessa 13 olevien ohjeiden mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 7, 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä höyrypitoisuuksia, jotka ylittävät työperäiseen altistumiseen liittyvät raja-arvot. Varo aineen joutumista iholle ja silmiin. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Noudata voimassa olevia turvallisuuden ja terveyden suojelua koskevia määräyksiä. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa, tähän tarkoitukseen tarkoitettussa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

ei saatavilla

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Seos sisältää aineita, joille on asetettu työperäiseen altistumiseen liittyvät raja-arvot.

Euroopan unioni

Komission direktiivi 2000/39/EY

Aineen nimi (aineosa)	Tyyppi	Arvo	Huomio
butanoni (CAS: 78-93-3)	OEL	600 mg/m ³	
	OEL	200 ppm	
	OEL	900 mg/m ³	
	OEL	300 ppm	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Cleaning Wipes for paint

Päiväys

26.7.2023

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

Suomi

HTP-ARVOT 2020

Aineen nimi (aineosa)	Tyyppi	Arvo	Huomio
Etanoli (CAS: 64-17-5)	HTP-arvot 8h	1900 mg/m ³	
	HTP-arvot 8h	1000 ppm	
	HTP-arvot 15 min	2500 mg/m ³	
	HTP-arvot 15 min	1300 ppm	
Propanoli (CAS: 67-63-0)	HTP-arvot 8h	500 mg/m ³	
	HTP-arvot 8h	200 ppm	
	HTP-arvot 15 min	620 mg/m ³	
	HTP-arvot 15 min	250 ppm	
2-Butanoni (CAS: 78-93-3)	HTP-arvot 8h	60 mg/m ³	iho
	HTP-arvot 8h	20 ppm	
	HTP-arvot 15 min	300 mg/m ³	
	HTP-arvot 15 min	100 ppm	

DNEL

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol					
Työntekijät / kuluttajat	Ilmenemisoireet	Arvo	Vaikutus	Määrittäminen	Lähde
Työntekijät	Hengittäminen	18 mg/m ³	Systeemiset krooniset vaikutukset		
Työntekijät	Ihoon liittyvä	6,25 mg/kg bw/päivä	Systeemiset krooniset vaikutukset		
Kuluttajat	Hengittäminen	4,4 mg/m ³	Systeemiset krooniset vaikutukset		
Kuluttajat	Ihoon liittyvä	3,1 mg/kg bw/päivä	Systeemiset krooniset vaikutukset		
Kuluttajat	Suun kautta	2,5 mg/kg bw/päivä	Systeemiset krooniset vaikutukset		

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Cleaning Wipes for paint

Päiväys

26.7.2023

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

bronopoli (INN)					
Työntekijät / kuluttajat	Ilmenemisoireet	Arvo	Vaikutus	Määrittäminen	Lähde
Työntekijät	Hengittäminen	3,5 mg/m ³	Systeemiset krooniset vaikutukset		ECHA
Työntekijät	Hengittäminen	10,5 mg/m ³	Systeemiset akuutit vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Hengittäminen	1,8 mg/m ³	Systeemiset akuutit vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Hengittäminen	0,6 mg/m ³	Systeemiset krooniset vaikutukset		ECHA
Työntekijät	Hengittäminen	2,5 mg/m ³	Paikalliset krooniset vaikutukset		ECHA
Työntekijät	Hengittäminen	2,5 mg/m ³	Paikalliset akuutit vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Hengittäminen	0,6 mg/m ³	Paikalliset akuutit vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Hengittäminen	0,6 mg/m ³	Paikalliset krooniset vaikutukset		ECHA
Työntekijät	Ihoon liittyvä	2 mg/kg bw/päivä	Systeemiset krooniset vaikutukset		ECHA
Työntekijät	Ihoon liittyvä	6 mg/kg bw/päivä	Systeemiset akuutit vaikutukset		ECHA
Työntekijät	Ihoon liittyvä	8 µg/cm ²	Paikalliset krooniset vaikutukset		ECHA
Työntekijät	Ihoon liittyvä	8 µg/cm ²	Paikalliset akuutit vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Ihoon liittyvä	0,7 mg/kg bw/päivä	Systeemiset krooniset vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Ihoon liittyvä	2,1 mg/kg bw/päivä	Systeemiset akuutit vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Ihoon liittyvä	4 µg/cm ²	Paikalliset krooniset vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Ihoon liittyvä	4 µg/cm ²	Paikalliset akuutit vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Ravintoketju	0,18 mg/kg bw/päivä	Systeemiset krooniset vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Ravintoketju	0,5 mg/kg bw/päivä	Systeemiset akuutit vaikutukset		ECHA

butanoni					
Työntekijät / kuluttajat	Ilmenemisoireet	Arvo	Vaikutus	Määrittäminen	Lähde
Työntekijät (0)	Ihoon liittyvä	1161 mg/kg	Systeemiset krooniset vaikutukset		ECHA
Työntekijät (0)	Hengittäminen	600 mg/m ³	Systeemiset krooniset vaikutukset		ECHA
Kuluttajat (0)	Hengittäminen	106 mg/m ³	Systeemiset krooniset vaikutukset		ECHA
Kuluttajat (0)	Ihoon liittyvä	412 mg/kg	Systeemiset krooniset vaikutukset		ECHA
Kuluttajat (0)	Suun kautta	31 mg/kg bw/päivä			ECHA

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Cleaning Wipes for paint

Päiväys

26.7.2023

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

etanoli					
Työntekijät / kuluttajat	Ilmenemisoireet	Arvo	Vaikutus	Määrittäminen	Lähde
Työntekijät	Hengittäminen	1900 mg/m ³	Paikalliset akuutit vaikutukset		ECHA
Työntekijät	Ihoon liittyvä	343 mg/kg bw/päivä	Systeemiset krooniset vaikutukset		ECHA
Työntekijät	Hengittäminen	950 mg/kg	Systeemiset krooniset vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Hengittäminen	950 mg/m ³	Paikalliset akuutit vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Suun kautta	87 mg/kg bw/päivä	Systeemiset krooniset vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Ihoon liittyvä	206 mg/kg bw/päivä	Systeemiset krooniset vaikutukset		ECHA
Kuluttajat	Hengittäminen	114 mg/m ³	Systeemiset krooniset vaikutukset		ECHA

propan-2-oli					
Työntekijät / kuluttajat	Ilmenemisoireet	Arvo	Vaikutus	Määrittäminen	Lähde
Työntekijät	Ihoon liittyvä	888 mg/kg	Systeemiset krooniset vaikutukset		
Työntekijät	Hengittäminen	500 mg/m ³	Systeemiset krooniset vaikutukset		
Kuluttajat	Suun kautta	26 mg/kg bw/päivä	Systeemiset krooniset vaikutukset		
Kuluttajat	Ihoon liittyvä	319 mg/kg	Systeemiset krooniset vaikutukset		
Kuluttajat	Hengittäminen	89 mg/m ³	Systeemiset krooniset vaikutukset		

PNEC

bronopoli (INN)			
Ilmenemisoireet	Arvo	Määrittäminen	Lähde
Juomavesi	10 µg/l		ECHA
Vesi (ajoittainen vuoto)	2,5 µg/l		ECHA
Merivesi	800 ng/l		ECHA
Pieneliöt jäteveden puhdistamoissa	430 ng/l		ECHA
Makean veden sedimentti	0,041 mg/kg sedimentin kuiva-ainetta		ECHA
Meren sedimentit	0,00328 mg/kg sedimentin kuiva-ainetta		ECHA
Meren sedimentit	0,5 mg/kg maaperän kuiva-ainetta		ECHA

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Cleaning Wipes for paint

Päiväys

26.7.2023

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

butanoni			
Ilmenemisoireet	Arvo	Määrittäminen	Lähde
Pieneliöt jäteveden puhdistamoissa	709 mg/l		ECHA
Suun kautta	1000 mg/kg ruokaa		ECHA
Vesi (ajoittainen vuoto)	55,8 mg/l		ECHA
Juomavesi	55,8 mg/l		ECHA
Merivesi	55,8 mg/l		ECHA
Meren sedimentit	284,7 mg/kg		ECHA
Makean veden sedimentti	284,74 mg/kg		ECHA

etanoli			
Ilmenemisoireet	Arvo	Määrittäminen	Lähde
Pieneliöt jäteveden puhdistamoissa	580 mg/l		ECHA
Vesi (ajoittainen vuoto)	2,75 mg/l		ECHA
Suun kautta	0,72 mg/kg ruokaa		ECHA
Juomavesi	0,96 mg/l		ECHA
Merivesi	0,79 mg/l		ECHA
Makean veden sedimentti	3,6 mg/kg		ECHA

oktilinoni (ISO)			
Ilmenemisoireet	Arvo	Määrittäminen	Lähde
Juomavesi	2,2 µg/l		
Vesi (ajoittainen vuoto)	1,22-0,122 µg/l		
Merivesi	0,22 µg/l		
Makean veden sedimentti	0,0475 mg/kg sedimentin kuiva-ainetta		
Meren sedimentit	0,00475 mg/kg sedimentin kuiva-ainetta		
Maaperä (maanviljely)	0,0082 mg/kg maaperän kuiva-ainetta		

propan-2-oli			
Ilmenemisoireet	Arvo	Määrittäminen	Lähde
Pieneliöt jäteveden puhdistamoissa	2251 mg/l		
Maaperä (maanviljely)	28 mg/kg maaperän kuiva-ainetta		
Vesi (ajoittainen vuoto)	140,9 mg/l		
Suun kautta	160 mg/kg ruokaa		
Juomavesi	140,9 mg/l		
Merivesi	140,9 mg/l		

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Cleaning Wipes for paint

Päiväys

26.7.2023

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

propan-2-oli

Ilmenemisoireet	Arvo	Määrittämenetelmä	Lähde
Makean veden sedimentti	552 mg/kg sedimentin kuiva- ainetta		
Meren sedimentit	552 mg/kg sedimentin kuiva- ainetta		

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Työn aikana syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty. Pese kädet perusteellisesti vedellä ja saippualla työn jälkeen ja aina ennen ateria- ja lepotaukoja.

Silmien tai kasvojen suojaus

Ei tarpeen.

Ihonsuojaus

Käsien suojaus: Aineelle resistentit suojakäsineet. Altistunut ihoalue on pestävä huolellisesti.

Hengityksensuojaus

Ei tarpeen.

Termiset vaarat

Tietoja ei ole saatavilla.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Noudata tavanomaisia ympäristönsuojelutoimenpiteitä, ks. kohta 6.2.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	kiinteä muoto
Väri	väritön, valkoinen
värin intensiteetti	vaalea
Haju	ominaispiirre
Sulamis- ja jäätymispiste	ei määritelty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	ei määritelty
Syttyvyys	Tuote ei ole syttyvä.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	ei sovellettavissa
Leimahduspiste	ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila	ei sovellettavissa
pH	5-5,5 (laimentamaton)
Kinemaattinen viskositeetti	ei sovellettavissa
Vesiliukoisuus	liukeneva
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	ei sovellettavissa
Höyrynpaine	ei sovellettavissa
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	ei määritelty
Höyryn suhteellinen tiheys	ei sovellettavissa
Hiukkasten ominaisuudet	ei määritelty
Muoto	kiinteä aine - neste: vesiliuos, nestemäiset pyyhkeet

9.2 Muut tiedot

ei saatavilla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Cleaning Wipes for paint

Päiväys

26.7.2023

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita yhdessä muiden tuotteiden kanssa ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tuntematon.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tuote on stabiili ja hajoamista ei tapahdu normaaliolosuhteissa. Suojattava tulelta, kipinöiltä, kuumuudelta ja jäätymiseltä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Suojattava vahvoilta hapoilta, emäksiltä ja hapettavilta aineilta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei kehity normaalikäytössä. Voi korkeassa lämpötilassa muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidia ja -dioksidia.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Liuotinhöyryjen hengittäminen altistumisen raja-arvojen ylittyessä voi johtaa akuuttiin hengitysteiden myrkytykseen pitoisuuden ja altistuksen ajasta riippuen. Toksikologisia tietoja seokselle ei ole saatavilla.

Välitön myrkyllisyys

Tietoja seokselle ei ole saatavissa. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokittelemiseksi täyty.

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol						
Ilmenemisoireet	Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisai ka	Laji	Sukupuoli
Suun kautta	LD ₅₀		4300 mg/kg		Rotta (Rattus norvegicus)	
Suun kautta	LD ₅₀		5830 mg/kg		Hiiri	
Ihoon liittyvä	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Rotta (Rattus norvegicus)	

butanoni						
Ilmenemisoireet	Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisai ka	Laji	Sukupuoli
Suun kautta	LD ₅₀		6200 mg/kg		Rotta (Rattus norvegicus)	F/M
Hengittäminen	LC ₅₀		1247 mg/kg	4 tuntia	Rotta (Rattus norvegicus)	F/M

etanoli						
Ilmenemisoireet	Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisai ka	Laji	Sukupuoli
Suun kautta	LD ₅₀	OECD 401	10470 mg/kg		Hiiri	F/M
Hengittäminen	LC ₅₀	OECD 403	124,7 mg/l ilmaa		Hiiri	F/M

oktilinoni (ISO)						
Ilmenemisoireet	Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisai ka	Laji	Sukupuoli
Suun kautta	LD ₅₀		125 mg/kg bw		Rotta (Rattus norvegicus)	
Hengittäminen	LC ₅₀		270 mg/m ³			
Iho	LD ₅₀		311 mg/kg bw			

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Cleaning Wipes for paint

Päiväys

26.7.2023

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

oktilinoni (ISO)						
Ilmenemisoireet	Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli
Hengittäminen (tomu/sumu)	ATE		0,27 mg/l			
Ihoon liittyvä	ATE		311 mg/kg bw			
Suun kautta	ATE		125 mg/kg bw			

propan-2-oli						
Ilmenemisoireet	Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli
Suun kautta	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Rotta (Rattus norvegicus)	
Ihoon liittyvä	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Jänis	

Ihosityövyttävyyss/ihoärsytys

Tietoja seokselle ei ole saatavissa. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokittelumiseksi täyty.

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol					
Ilmenemisoireet	Tulos	Menetelmä	Altistumisaika	Laji	Määrittäminen
	Ärsyttävä			Jänis	

etanoli					
Ilmenemisoireet	Tulos	Menetelmä	Altistumisaika	Laji	Määrittäminen
Ihoon liittyvä	Ei vaikutusta	OECD 404		Jänis	GLP
Silmä	Ärsyttävä	OECD 405		Jänis	

oktilinoni (ISO)					
Ilmenemisoireet	Tulos	Menetelmä	Altistumisaika	Laji	Määrittäminen
	Emäksinen				

propan-2-oli					
Ilmenemisoireet	Tulos	Menetelmä	Altistumisaika	Laji	Määrittäminen
	Ei vaikutusta				

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tietoja seokselle ei ole saatavissa. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokittelumiseksi täyty.

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol			
Ilmenemisoireet	Tulos	Altistumisaika	Laji
	Ärsyttävä		Jänis

oktilinoni (ISO)			
Ilmenemisoireet	Tulos	Altistumisaika	Laji
	Emäksinen		

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Cleaning Wipes for paint

Päiväys

26.7.2023

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

oktilinoni (ISO)

Ilmenemisoireet	Tulos	Menetelmä	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli
Iho	Herkistävä	OECD 429		Hiiri	

propan-2-oli

Ilmenemisoireet	Tulos	Menetelmä	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli
Ihoon liittyvä	Ei vaikutusta				

Herkistys

etanoli

Ilmenemisoireet	Tulos	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli
Ihoon liittyvä	Ei vaikutusta		Marsu (Cavia aperea f. porcellus)	

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietoja seokselle ei ole saatavissa. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokittelemiseksi täyty.

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Tulos	Menetelmä	Altistumisaika	Elinkohtainen	Laji	Sukupuoli
Negatiivinen	OECD 471				

oktilinoni (ISO)

Tulos	Menetelmä	Altistumisaika	Elinkohtainen	Laji	Sukupuoli
Negatiivinen	in vitro				
Negatiivinen	in vivo				

propan-2-oli

Tulos	Menetelmä	Altistumisaika	Elinkohtainen	Laji	Sukupuoli
Ei vaikutusta					

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tietoja seokselle ei ole saatavissa. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokittelemiseksi täyty.

propan-2-oli

Ilmenemisoireet	Parametri	Arvo	Tulos	Laji	Sukupuoli
			Ei karsinogeenisia vaikutuksia.		

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Cleaning Wipes for paint

Päiväys

26.7.2023

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietoja seokselle ei ole saatavissa. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

propan-2-oli

Vaikutus	Parametri	Arvo	Tulos	Laji	Sukupuoli
			Ei vaikutusta		

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tietoja seokselle ei ole saatavissa. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Ilmenemisoireet	Parametri	Arvo	Altistumisaika	Tulos	Laji	Sukupuoli
Suun kautta	NOEL	60 mg/kg	28 päivää		Rotta (Rattus norvegicus)	M
Suun kautta	NOEL	250 mg/kg	28 päivää		Rotta (Rattus norvegicus)	F

Toistuvan annoksen myrkyllisyys

etanoli

Ilmenemisoireet	Parametri	Tulos	Arvo	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli
Hengittäminen	NOEL		>20 mg/l	26 päivää	Rotta (Rattus norvegicus)	M

Aspiraatiovaara

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Seos ei sisällä aineita, joilla on komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Välitön myrkyllisyys

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö
LC ₅₀		>100 mg/l	96 tuntia	Kalat	
EC ₅₀		>1000 mg/l	48 tuntia	Vedessä elävät selkärangattomat	
IC ₅₀		>1000 mg/l	72 tuntia	Levät	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Cleaning Wipes for paint

Päiväys

26.7.2023

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö
EC ₅₀		>1000 mg/l	3 tuntia	Bakteerit (Salmonella typhimurium)	

butanoni

Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö
LC ₅₀		3220 mg/l	96 tuntia	Kalat (Pimephales promelas)	
EC ₅₀		5091 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu (Daphnia magna)	
EC ₅₀		4300 mg/l	168 tuntia	Levät ja muut vesikasvit (Scenedesmus quadricauda)	

etanoli

Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö
LC ₅₀		14200 mg/l	96 tuntia	Kalat (Pimephales promelas)	Makea vesi
LC ₅₀	ASTM E 729	5012 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu (Ceriodaphnia dubia)	Makea vesi
ErC ₅₀	OECD 201	675 mg/l	96 tuntia	Levät (Chlorella vulgaris)	Makea vesi
EC ₅₀		>6500 mg/l	16 tuntia	Mikro-organismit (Photobacterium phosphoreum)	Makea vesi

oktilinoni (ISO)

Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö
EC ₅₀	OECD 201	0,084 mg/l	72 tuntia	Levät	
EC ₅₀	OECD 202	0,42 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu	
LC ₅₀	OECD 203	0,036 mg/l	96 tuntia	Kalat (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 211	0,002 mg/l	21 päivää	Vesikirppu	
NOEC	OECD 210	0,022 mg/l	28 päivää	Kalat (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 201	0,004 mg/l	72 tuntia	Levät	

Krooninen myrkyllisyys

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Parametri	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö
NOEC	100 mg/l	21 päivää	Vedessä elävät selkärangattomat	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Cleaning Wipes for paint

Päiväys

26.7.2023

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

Tietoja seokselle ei ole saatavissa. Seos ei ole biohajoava.

Biohajoavuus

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol				
Parametri	Arvo	Altistumisaika	Ympäristö	Tulos
				Helposti biohajoava

etanoli				
Parametri	Arvo	Altistumisaika	Ympäristö	Tulos
	84 %	20 päivää		Helposti biohajoava

12.3 Biokertyvyys

Tietoja seokselle ei ole saatavissa.

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol						
Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö	Lämpötila [°C]
BCF		0,5				

butanoni						
Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö	Lämpötila [°C]
BCF		3				
Log Pow		0,29				

etanoli						
Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö	Lämpötila [°C]
Log Pow	OECD 107	-0,35				24°C

oktilinoni (ISO)						
Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö	Lämpötila [°C]
Log Pow	OECD 117	2,92				

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja seokselle ei ole saatavissa.

butanoni			
Parametri	Arvo	Ympäristö	Lämpötila
Koc	1		

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB-kriteerit asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH), sellaisena kuin se on muutettuna, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos ei sisällä aineita, joilla on komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Cleaning Wipes for paint

Päiväys

26.7.2023

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä tuote noudattaen voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä. Kaikki käyttämättömät tuotteet ja saastuneet pakkaukset on sijoitettava asianmukaisesti merkittyihin säiliöihin ja toimitettava hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen (ongelmajätelaitokselle). Älä päästä jäännöksiä/käyttämättömiä tuotteita viemäristöön. Tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteenä. Tyhjät säiliöt voidaan hävittää polttamalla energian tuottamiseksi jätteenpolttouuneissa tai lähettämällä hävitettäväksi asianmukaisella luokituksella merkittynä. Perusteellisesti puhdistetut säiliöt voidaan jättää kierrätettäväksi. Jätekoodi tulee antaa sen valmistuspaikalla.

Jätelainsäädäntö

Valtioneuvoston asetus jätteistä 179/2012. Valtioneuvoston asetus pakkauksista ja pakkausjätteistä 1029/2021. Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä. Jäteluettelosta annetun päätöksen 2000/532/EY muutoksen mukaisesti.

Pakkauksen jätetyyppikoodi

15 01 02 muovipakkaukset

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ei ole kuljetussäännösten alainen

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

merkityksetön

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

merkityksetön

14.4 Pakkausryhmä

merkityksetön

14.5 Ympäristövaarat

merkityksetön

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Lisätietoa kohdissa 4-8.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

merkityksetön

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Terveystensuojelulaki 1994/763. Työterveyshuoltolaki 1383/2001. Kemikaalilaki 599/2013. Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, sellaisena kuin se on muutettuna. EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1272/2008, sellaisena kuin se on muutettuna. EUROOPAN PARLAMENTIN JA KOMISSION ASETUS (EY) nro 648/2004, annettu 31. päivänä maaliskuuta 2004 pesuaineista sellaisena, kuin se on muutettuna direktiivillä. Komission asetus (EU) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II muuttamisesta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Seoksen turvallisuusarviointia ei vaadita.

KOHTA 16: Muut tiedot

Luettelo käyttöturvallisuustiedotteissa käytettävistä muista vaaralausekkeista

H225

Helposti syttyvä neste ja höyry.

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Cleaning Wipes for paint

Päiväys	26.7.2023	Versio	1.0
Tarkastuspäivä			

H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H301+H311	Myrkyllistä nieltynä tai joutuessaan iholle.
H302+H312	Haitallista nieltynä tai joutuessaan iholle.
Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt turvallisen käsittelyn yleisohjeet	
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P333+P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus asianmukaisesti merkittyihin jätessäiliöihin kansallisten määräysten mukaisesti..

Luettelo käyttöturvallisuustiedotteissa käytettävistä muista vakiolausekkeista

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
EUH071	Hengitysteitä syövyttävää.

Muita tärkeitä tietoja ihmisten terveyden suojelemisesta

Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1 eriteltyihin tarkoituksiin, ellei valmistaja/maahantuoja ole erikseen antanut siihen hyväksyntää. Käyttäjä on vastuussa kaikkien asianmukaisten terveyden suojelua koskevien määräysten noudattamisesta.

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
BCF	Biokertyvyystekijä
CAS	Chemical Abstracts Service (kemiallisten aineiden tietokannan ylläpitopalvelu)
CLP	Säädös (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja sekoitusten luokittelusta, merkinnästä ja paketoinnista
EC ₅₀	Aineen pitoisuus, kun se on vaikuttanut 50 %:iin kannasta
EINECS	Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo
EmS	Pelastussuunnitelma
EU	Euroopan unioni
EuPCS	Eurooppalainen tuoteluokitusjärjestelmä
EY	Jokaisen EINECS-luettelossa listatun aineen tunnistekoodi
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IBC	Vaarallisia kemikaaleja kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva kansainvälinen säännöstö
IC ₅₀	Pitoisuus, joka aiheuttaa 50 % sulun
ICAO	Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö
IMDG	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
IMO	Kansainvälinen merenkulkujärjestö
INCI	Kansainvälinen kosmeettisten aineiden nimistö
ISO	Kansainvälinen standardointijärjestö
IUPAC	Kansainvälinen teoreettisen ja sovelletun kemian liitto
LC ₅₀	Tappava pitoisuus ainetta, josta voidaan odottaa 50 % kuolemaa kannasta
LD ₅₀	Tappava annos ainetta, josta voidaan odottaa 50 % kuolemaa kannasta
log Kow	Oktanool-vesi-jaotuskoefiicient
NOEC	Pitoisuus, jolla ei ole havaittavaa vaikutusta

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Cleaning Wipes for paint

Päiväys 26.7.2023

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

NOEL	Taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OEL	Työperäisen altistuksen raja-arvot
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
ppm	Miljoonasosa
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset
RID	Sopimus vaarallisten tavaroiden kuljetuksesta rautateitse
UN	Aineen tai artikkelin YK:n mallimääräyksistä otettu nelilukuinen tunnistenumero
UVCB	Koostumukseltaan tuntematon tai vaihteleva aine, kompleksi reaktiotuote tai biologinen materiaali
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Acute Tox.	Akuutti myrkyllisyys
Aquatic Acute	Vaarallinen vesiympäristölle (akuutti)
Aquatic Chronic	Vaarallinen vesiympäristölle (krooninen)
Eye Dam.	Vakava silmävaurio
Flam. Liq.	Syttyvä neste
Skin Corr.	Ihon syöpyminen
Skin Sens.	Ihon herkistyminen
STOT SE	Elinkohtainen myrkyllisyys - yksittäinen altistus

Koulutusohjeet

Informoi henkilöstöä suositelluista käyttötavoista, pakollisista suojavarusteista, ensiavusta ja kielletyistä tavoista käsitellä tuotetta.

Suosittelut käyttörajoitukset

ei saatavilla

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteen täyttämiseen käytetyistä lähteistä

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1907/2006 (REACH), sellaisena kuin se on muutettuna. EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1272/2008, sellaisena kuin se on muutettuna. Aineen/seoksen valmistajan antamat tiedot, mikäli saatavilla - tietoja rekisteröintiasiakirjoista.

Lisätietoja

Raaka-aineen käyttöturvallisuustiedotteita käytettiin tämän tuotteen arvioimiseksi. Tietoja käytettiin asetuksen (EY) N: o 1272/2008 9 artiklan 4 kohdan mukaisesti. Luokitusmenettely - laskentamenetelmä.

Lauseke

Käyttöturvallisuustiedote sisältää tietoja turvallisuuden ja työterveyden suojelun varmistamisesta työssä ja ympäristönsuojelussa. Annetut tiedot vastaavat tiedon ja kokemuksen nykytilaa ja ovat voimassaolevien lakien mukaisia. Tietoja ei tule ymmärtää siten, että ne takaavat tuotteen soveltuvuuden ja käytettävyyden tietyille sovellukselle.