

Päiväys: 26.08.2019

Edellinen päiväys: 05.03.2017

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi Grojet Reka Homeenpoisto
Tunnuskoodi Reka Homeenpoisto
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Homeenesto ja -poistoaine
Toimialakoodi (TOL) (*) 812 Siivouspalvelut
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 9 Puhdistus- ja pesuaineet
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

Osoite Tiiriön Rengas ja Pesu Oy / NOSOY
Palkkikuja 4A
Postinumero ja -toimipaikka 04300 Tuusula
Puhelin 09-2759299
Sähköpostiosoite grojet@nosoy.fi
Y-tunnus (*) 2856552-1

1.4 Häätöpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus 09-471 977, Henkilövahingoissa 112

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Eye Irrit.2, H319

2.2 Merkinnät

Huomiosana VAROITUS

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
P102 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
Förvaras oåtkomligt för barn.
P305+P351 Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuho huolellisesti usean minuutin ajan.
Vid kontakten med ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
P280 Käytä suojakäsineitä. Använd skyddhandskar.

2.3 Muut vaarat**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****Seokset (**)**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksi	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Vetyperoksidiliuos	7722-84-1		1.0-2.9%	Skin Corr.1A, H314 Acute tox.4, H302 Acute tox.4, H332
Alkyylimonoetanoliamiditoksilaatti	157707-44-3		0.5 - 4%	Eye irrit.2, H319

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengitys: Altistunut henkilö siirrettävä raittiiseen ilmaan.

Iho: Huuhtelee iho runsaalla vedellä ja saippualla.

Silmät: Huuhdeltava silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Hakeuduttava lääkärin hoitoon mikäli oireet jatkuvat.

Nieleminen: Juotetaan maitoa tai vettä, mikäli altistunut on tajuissaan. Ei saa oksennuttaa.

Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Saattaa aiheuttaa ärsytystä joutuessaan silmiin. Pitkä aikaisessa ihokontaktissa saattaa ärsyttää ihoa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaisesti.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Vesisuihku, hiilidioksidi, alkoholinkestävä vahto, sammutusjauhe, hiekka ja maa-aines pieniin paloihin.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa syntyy vaaraa aiheuttavia savukaasuja: hiilimonoksidi (CO)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä erillistä hengityssuojainta (esim.paineilmalaite) ja sopivaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Eristettävä alue. Huolehdittava työtilojen hyvästä ilmanvaihdosta. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmäsuojia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää suuria määriä tiivistettä maaperään, vesistöön tai viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään turpeeseen, sahanpuruun tai vastaavaan materiaaliin ja kootaan pölyämättä sopiviin jäteastioihin hävitettäväksi. Jäännökset pestään pois vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Tuotteet säilytettävä alkuperäispakkauksissa ja pystyasennossa. Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä 5-35C asteen lämpötilassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä ohjeita.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

7722-84-1	Vetyperoksidi	1 ppm (8 h) 3 ppm (15 min)
		1,4 mg/m ³ (8 h) 4,2 mg/m ³ (15 min)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Käsiteltävä hyvän työturvallisuuskäytännön mukaisesti. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Säännöllinen Työvälineiden ja vaatteiden puhdistus. Henkilökohtainen suojavarustus on valittava vaarallisten aineiden tyyppin, pitoisuuden ja määrän sekä kyseessä olevan työpaikan mukaan. Varmistettava, että silmäsuihkut ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä. Riisuttava likaantunut vaatetus ja pestävä se ennen uudelleenkäyttöä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä suojalaseja tarvittaessa.

Ihonsuojaus

Tarvittaessa kemikaalia läpäisemätön esiliina.

Käsien suojaus

Pitkäaikainen altistus: Butyylikumikäsineet. Minimipaksuus / käsine 480 min. Minimipaksuus / käsine: 0,7 mm. Lyhytaikainen altistus (roiskesuojaus): Nitrilikumikäsineet. Minimipaksuus / käsine 30 min, Minimipaksuus / käsine: 0,4 mm.

Hengityksensuojaus

Normaalisti ei tarvita. Käytettävä hengityksen suojausta mikäli on mahdollista, että altistuminen ylittää http- tai ohjearvot. Mikäli ei ole HTP- tai ohjearvoja, on käytettävä hengityksen suojausta haittavaikutusten ilmetessä kuten, havaittaessa hengitysteiden ärsytystä tai hengitysvaikeuksia, tai riskin kartoitusprosessin sitä edellyttäessä.

Nieleminen

Noudatettava hyvää henkilökohtaista hygieniaa. Ei saa käyttää tai säilyttää ruokaa työtiloissa. Kädet pestävä ennen tupakointia ja syömistä.

Termiset vaarat

Ei tunnettuja

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa päästää suuria määriä tiivistettä maaperään, viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Keltainen neste
Haju	Hajuton
pH	n.2
Kiehumispiste ja kiehumisalue	>100°C
Leimahduspiste	>150°C
Haihtumisnopeus	Ei ole saatavilla.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei ole saatavilla
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei ole saatavilla
Höyrynpaine	Ei ole saatavilla.
Höyryntiheys	Ei ole saatavilla.
Suhteellinen tiheys	0,99g/cm ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	(+20C) sekoittuu täydellisesti veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	ei käytössä
Itsesyttymislämpötila	Ei ole saatavilla
Hajoamislämpötila	Ei ole saatavilla.
Viskositeetti	Ei ole saatavilla.
Räjähävyys	Ei ole saatavilla.

9.2	Muut tiedot
	Tuotteen muista ominaisuuksista ei olet tietoa.
KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
10.1	Reaktiivisuus
	-
10.2	Kemiallinen stabiilisuus
	Tuote on stabiili normaaleissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
	Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja käsitellään turvaohjeiden mukaan
10.4	Vältettävät olosuhteet
	Tuote saattaa menettää ominaisuuksiaan jäätyessä.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit
	Ei tunnettuja.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet
	Hajoamistuotteet riippuvat lämpötilasta, ilman syötöstä ja muista läsnä olevista materiaaleista.
KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
	Välitön myrkyllisyys
	Ihosityövyttävyyttä/ärsytys
	Pitkäaikainen ihokosketus saattaa aiheuttaa ärsytystä.
	Vakava silmävaurio/ärsytys
	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
	Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
	Saattaa aiheuttaa ärsytystä limakalvoilla.
	Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
	Ei tunnettuja.
	Syöpää aiheuttavat vaikutukset
	Ei tunnettuja.
	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
	Ei tunnettuja
	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
	Tuote ei ole myrkyllinen.
	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
	Tuote ei ole myrkyllinen.
KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Myrkyllisyys
	Tuote ei ole myrkyllinen.
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus
	Tuote on biologisesti hajoava. > 90% (28d) Hyvin hajoava.
12.3	Biokertyvyys
	Tuote ei ole biokertyvä.
12.4	Liikkuvuus maaperässä
	Merkittäviä tietoja ei ole saatavilla.
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
	Tämän tuotteen ei katsota olevan PBT (pysyvä,biokertyvä, myrkyllinen) tai vPvB (erittäin hitaasti hajoava,erittäin biokertyvä)
12.6	Muut haitalliset vaikutukset
	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote on hävitettävä paikallisten viranomais määräysten mukaisesti. Tyhjät pakkaukset voi pestä ja uusio käyttää.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero
-	
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
	Grojet Reka Homeenpoistoaine
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka
-	
14.4	Pakkausryhmä
-	
14.5	Ympäristövaarat
	Ei vaarallista ainetta
14.6	Eriyiset varotoimet käyttäjälle
	Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
-	

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
	Tuotetta ei tule käyttää muuhun kuin etiketissä mainittuun toimintaan. Oikein käytettynä tuote täyttää EU-direktiivien vaatimat määräykset.
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi
	Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Tietolähteet

Noso-Tuote Oy, TUKES, Raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

- H302 Haitallista nieltynä.
- H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H332 Haitallista hengitettynä.
- P102 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- P305+ P351 Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhto huolellisesti usean minuutin ajan.
- P280 Käytä suojakäsineitä.

Työntekijöiden koulutus

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.