

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimike: Rebuf
Tunnuskoodi: 62537238 500ml

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

Tuoteryhmä: Puhdistus- ja pesuaineet.
Aineen/seoksen käyttö: Vaativaan puhdistukseen.
Relevantit tunnistetut käyttötavat: SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)
PC35 Pesu- ja puhdistusaineet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)
PROC10 Telasovellus tai harjaus
ERC8A Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä.
Ei-suositeltavat käyttötavat: Ohjeita erikoiskäyttöä vastaan ei ole yksilöity.
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen: kyllä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maintex Suomi Oy
Ilamontie 65
13900 Pekola
FINLAND
Puh.: +358 207551940
Email: maintex@maintex.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero: 094711 Myrkytystietokeskus, Stenbäckink. 11, 00290 Helsinki

Kohta 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP / GHS) mukaisesti. Eye Dam. 1; H318

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkinnät (CLP)



Huomiosana: Vaara

Vaaralausekkeet: H318 Vaurioittaa vakavasti silmää.

Turvalausekkeet: P280 Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310 Ota välittömästi yhteys myrkytyskeskukseen tai lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

PBT/vPvB: Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Fysikaalinen-kemikaallinen vaikutus: Ei palo- tai räjähdysvaarallinen tuote.

Terveysvaikutus: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Ympäristövaikutus: Tuote katsotaan ympäristölle vaarattomaksi.

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

<u>Pääaineosan/ainesosan nimi</u>	<u>CAS-, EY- tai indeksinro</u>	<u>Luokitus</u>	<u>Sisältö</u>
-Kalsiummagnesiumkarbonaatti	-CAS-numero: 16389-88-1 EY-numero	-	- > 30%
- Undecanol, branched and linear, ethoxylated	-CAS-numero: 127036-24-2. EY-numero: 603-182-5	-Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Huom. No OEL.	< 5%
- Natriummetasilikaatti 5aq	-CAS-numero: 10213-79-3. EY-numero: 229-912-9. Reach-rek.nro: 01-2119449811-37	-Skin Core 1B;H314 Eye dam. 1;H318 STOT SE3;H335 Met. Corr. 1;H290	< 5%
- Ksantaani gum	-CAS-numero: 11138-66-2 EY-numero: 234-394-2		< 5%
-Seoksen kuvaus	- Tuote vesiliuos		
- Huomautus, aineosa	- Aine, jolle on määritelty haitalliseksi tunnettu pitoisuus-arvo. Katso myös kohtaa 8 tässä lehdessä : Ei ole.		
- Huomautuksia aineosista	- Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessaan osiossa 16.		

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä: Jos on vähänkin epävarmuutta tai jos oikeet jatkuvat, on otettava aina yhteys lääkäriin. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa juotavaa tai syötävää. Näytä lääkärille etiketti tai tämä tuoteselosteletti mikäli mahdollista.

Hengitystiet: Ei erityistä ensiaputoimia ilmoitettu.

Ihokosketus: Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä.

Silmäkosketus: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit ja avaa silmät aivan auki. Ota yhteys lääkäriin jos vaiva jatkuu. Varottava silmien hieromista. Hiukkasjäät poistettava silmäluomien alta.

Nieleminen: Huuhtelee suuta useita kertoja runsaalla vedellä. Juo pari lasia maitoa tai vettä. Ei saa oksennuttaa. Älä yritä aikaansaada oksennusta. Ota yhteys sairaalaan tai lääkäriin, jos ainetta on nautittu seempi määrä tai jos oksennusta, pahoinvointia tai muita oireita ilmenee.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muut tiedot: Ei suositusta.

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet: Palon sammuttamiseen on käytettävä vaahtoa, hiilihappoa, jauhetta tai vesisumua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat: Tämä tuote ei ole luokiteltu syttyväksi.

Vaaralliset palamistuotteet: Ei suositusta.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet: Ei suositusta

Palontorjuntatoimenpiteet: Ei erityistä palontorjuntamenetelmää.

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet: Varottava joutumista silmiin sekä pitkäaikaista ihokosketusta. Käytä sopivaa suojaruustusta.

Suojavarusteet: Käytä suojahansikkaita ja silmä/kasvosuojainta.

Pelastushenkilökunta: Ei suositusta

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet: Suurempien vuotojen tai päästöjen yhteydessä on estettävä tuotteen pääsy viemäreihin, pinta- ja pohjaveteen tai maahan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

6.4 Viittauksia muihin kohtiin

Muita ohjeita: Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet: Katso myös kohtaa 8 tässä lehdessä.

Jätteiden käsittelymenetelmät: Katso myös kohtaa 13 tässä lehdessä.

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely: Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Noudata aina käyttöohjeita

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi: Tuote on säilytettävä alkuperäispakkauksessa, joka on pidettävä täysin suljettuna. Säilytetään normaalissa huoneenlämmössä, ei suorassa auringonvalossa eikä korkeassa lämpötilassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Varastointistabiliteetti: Varastointi vakaana alkuperäisessä pakkauksessa vähintään 30 kuukautta.

7.3 Eriytynyt loppukäyttö

Syötä tekstiä kirjoittamalla

Kohta 8: Altistumisen

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinnot



Silmien ja kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet: Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen vaara.

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus: Suojakäsineiden käyttöä suositellaan. Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä aina suojakäsineitä.

Soveltuva käsinetyyppi: Neopreeni, polyetyleni tai PVC.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan: Normaalissa käyttötilanteessa hengityssuojainta ei yleensä tarvita.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Tahna
Väri	Valkoinen
Haju	Hajustamaton
Hajukynnys	Ei määritelty
pH	Tila: toimitustilassa Arvo: 10,2 - 10,9
Sulamis- tai jäähtymispiste	Arvo: 0°C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei määritelty
Leimahduspiste	Ei määritelty
Haihtumisnopeus	Ei määritelty
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei määritelty
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysvaara	Ei määritelty
Höyrynpaine	Ei määritelty
Höyryntiheys	Ei määritelty
Suhteellinen tiheys	Arvo: 1300kg/m ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	Liutin: Vesi (osittain veteen liukeneva.)
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Ei määritelty
Itsesyttymislämpötila	Ei määritelty
Hajoamislämpötila	Ei määritelty
Viskositeetti	Ei määritelty
Räjähävävyys	Ei määritelty
Hapettavuus	Ei hapettava

9.2 Muut tiedot

Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet : Ei huomautuksia tai suosituksia.

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tähän tuotteeseen ei liitty mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus: Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettu

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei suositusta

Ei suositusta

Ei suositusta

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys: Huomautukset: Toksikologisia tutkimustietoja on vain sisältyvistä vaarallisista aineista, ei valmistetta varten.

Aineosia: Undecanol, branched ja linear, ethoxylated.

Välitön myrkyllisyys: Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti

Vaikutus testattu: LD50

Altistumisreitit: Suun kautta

Arvo: > 300-2000 mg/kg bw

Koe-eläinlajit: kani

Muut terveysvaarojen koskevat tiedot

Välitön myrkyllisyys: Huomautukset: LD50 oral (rat) > 2000mg/kg bw (ATE Acute Toxic Estimate)

Hengitystiet: Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.

Ihokosketus: Saattaa aiheuttaa ärsytystä.

Silmäkosketus: Roiskuminen silmiin aiheuttaa voimakasta kipua, kyynelien valumista ja ärsytystä. Vakavan silmävaurion vaara.

Nieleminen: Voi aiheuttaa polttoa suussa ja nielussa ja suurempien määrien nauttiminen aiheuttaa pahoinvointia ja mahdollisesti oksennusta.

Herkistyminen: Kroonisia tai akuutteja terveysriskejä ei tunneta.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosa: Undecanol, branched ja linear, ethoxylated	
Akuutti vesistövaikutus, kalat:	Arvo: > 1-10 mg/l Testin kesto: 96h Laji: Cyprinus carpio Menetelmä: LC50 OECD 203
Aineosa: Undecanol, branched ja linear, ethoxylated	
Akuutti vesistövaikutus, levät:	Arvo: > 1-10 mg/l Testin kesto: 72h Laji: Desmodesmus subspicatus Menetelmä: EC50 OECD 201
Aineosa: Undecanol, branched ja linear, ethoxylated	
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput:	Arvo: > 1-10 mg/l Testin kesto: 48h Laji: Daphnia magna Menetelmä: EC50 OECD 202 static
Ekotoksisuus:	Ekotoksikologisia tutkimustietoja on vain sisältyvistä vaarallisista aineista, ei valmistetta varten. Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosa: Kalsiummagnesiumkarbonaatti

Biohajoavuus: Ei relevantti

Aineosa: Undecanol, branched ja linear, ethoxylated

Biohajoavuus: Arvo: > 50. Menetelmä: OECD 301B. Testikausi: 28d

Pysyvyys ja hajoavuus: Kaikkia orgaanisia aineosia pidetään biohajoavina. Pinta-aktiivinen aine (aineet), joka (jotka) sisältyy (sisältyvät) tähän valmisteeseen noudattaa (noudattavat) biohajoavuus kriteereitä, jotka on määritelty säädöksessä (EY) nro 648/2004 pesuaineista.

12.3 Biokertyvyys

Ei uskota bioakkumuloituvan.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei sisällytetty.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset:	Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB -aineita.
Aineosa:	Undecanol, branched and linear, ethoxylated.
PBT -arvioinnin tulokset:	Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB -aineita.
Aineosa:	Natriummetasilikaatti 5aq
PBT-arvioinnin tulokset:	Tätä ainetta ei luokitella PBT- tai vPvBB -aineeksi.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia: Ei suositusta.

Lisätiedot, ekologisuus: This product contains no substances mentioned in the reach regulation candidate list (candidate list of substances of very high concern for authorisation) according to article 59 (10) in regulation (ec) no 1907/2006 of the European Parliament and of the council a updated by echo per date of publication.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset: Kerätään uudelleenkäyttöä tai kierrätystä varten.
Hävittämismenetelmät: Pienemmät määrät voidaan huuhdella viemäriin runsaan veden kanssa (1:100). Suuremmat määrät toimitetaan hävitettäväksi paikallisten kemiallisia jätteitä koskevien määräysten mukaan. Tuotejäämät eivät ole ympäristölle haitallista jätettä. Tyhjät, puhtaat säiliöt voidaan kierrättää tai polttaa paikallisen lainsäädännön mukaisesti.
Eurooppalainen jättekoodi (EWC): Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 200129 pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi : kyllä.
EWC koodi pakkaus: Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi : Ei.
Muut tiedot: Uusiokäyttöinen pesuaineliuos lasketaan yleiseen viemäriverkkoon.

Kohta 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi: Ei.

14.1 YK-numero

Huomautukset: Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset: Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei relevantti

14.4 Pakkausryhmä

Ei relevantti

14.5 Ympäristövaarat

Tuote on arvioitu ja luokitus on ”ei haitallinen ympäristölle”.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei relevantti

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen || liitteen ja IBC -säännösten mukaisesti

Ei relevantti

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

ETA-direktiivi: Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista. Valmistetaan sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N :o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit.

Biosidit: Ei

Nanomateriaali: Ei

Lainsäädäntö ja säädökset: 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 direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/ETY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempiä muutoksineen.

Sisältää Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:648/2004 pesuaineista: <5% ionittomat pinta-aktiiviset aineet, EWC -jätetunnus (EWC code).

Käyttöturvallisuustiedote mukaan komission asetus (EU) N:o 4532010.

This product contains no substances mentioned in the reach regulation candidate list (candidate list of substances of very high concern for authorisation) according to article 59 (10) in regulation (ec) no 1907/2006 of the European Parliament and of the council a updated by echo per date of publication.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty: Ei

Kemikaaliturvallisuusraportti vaaditaan: Ei

Kohta 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3):

H290 Voi syövyttää metalleja.

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H318 Vautioittaa vakavasti silmiä.

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP / GHS) mukaisesti: Eye Dam. 1; H318