KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Vannepesu geeli

UFI: J55W-M0KY-300G-59F3

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

Käyttö

Vannepesu geeli

Ei suositella käyttämistä

Ei tietoja.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

RK Group Oy
Paanakatu 2
15150 Lahti, Suomi
040 752 6761
info@raskasarja.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätätapauksessa soita hätäilmoituskeskukseen

112

Myrkytystietokeskus 09-471 977 tai 09 4711 (vaihde)

Valmistaja

040 752 6761

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen 1272/2008/EY mukaan

Eye Irrit. 2; H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Acute Tox. 4, H302 Haitallista nieltynä.

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N: o 1272/2008 mukaan

Huomiosana: VAROITUS
H302 Haitallista nieltynä
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P305 + P351 + P334 **JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.**

2.3 Muut vaarat

PBT/vPvB

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joita pidetään joko pysyvänä, biokerääntyvänä ja myrkyllisenä (PBT), tai erittäin pysyvänä ja erittäin biokerääntyvänä (vPvB) tasoilla 0,1 % tai sitä suuremmilla tasoilla.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos ei sisällä ≥ 0,1 painoprosentin pitoisuuksina aineita, jotka sisältyvät REACH-asetuksen 59 artiklan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. Seos ei sisällä ≥ 0,1 painoprosentin pitoisuuksina aineita, jotka on tunnistettu delegoidun komission asetuksen (EU) N:o 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 kriteerien mukaisesti aineiksi, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Lisätietoja

Ei tietoja.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

Seoksista on lisätietoa kohdassa 3.2.

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	CAS EY Indeksi REACH	%	Luokitus asetuksen 1272/2008/EY mukaan	Erityiset pitoisuusrajat	Huomautukset ainesosista
Mercaptoacetic acid sodium salt	68439-50-9 - -	<5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 Met. Corr. 1; H290	/	/
Diethylene glycol monobutyl ether	931-216-1	<5	Eye Irrit. 2; H319	/	/

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet/toimenpiteet

Tajuttomalle henkilölle ei koskaan saa antaa mitään suun kautta. Aseta potilas kylkiasentoon ja varmista ilmateiden avoimuus. Epävarmoissa tai huonovointisuustilanteissa mene lääkäriin. Näytä lääkärille (Safety Data Sheet) käyttöturvallisuustiedote tai etiketti.

Jos tapahtuu (liiallinen) tuotteen hengittäminen
Vie potilas raikkaaseen ilmaan 3 siirrä pois vaara-alueelta. Hakeudu lääkäriin!

Jos tuotetta pääsee iholle
Pese kaikki seoksen kanssa kosketukseen joutuneet kehonosat runsaalla vedellä. Jos oireita kehittyy ja ne jatkuvat, hakeudu lääkärin hoitoon.

Jos tuotetta pääsee silmiin
Huuhtele silmät välittömästi juoksevalla vedellä, pitäen silmäluomet erillään. Hakeudu lääkäriin, jos oireet eivät vähene.

jos tuotetta on nielty
Juo runsaasti vettä pieninä siemauksina. Jos tuotetta on nautittu suuria määriä, on suositeltavaa hakeutua lääkärin hoitoon. Jos oireita kehittyy ja ne jatkuvat, hakeudu lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Jos tapahtuu (liiallinen) tuotteen hengittäminen
Ylialtistuminen sumulle tai huuruille voi aiheuttaa hengitysärsytystä.

Jos tuotetta pääsee iholle
Saattaa aiheuttaa ärtymystä (punaisuus, kutina) ihokosketuksessa.

Jos tuotetta pääsee silmiin
Punoitus, kyynelöinti, kipu.

jos tuotetta on nielty
Aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua, vatsakipuja ja ripulin. Saattaa aiheuttaa kipua vatsaontelossa. Ärsyttää suun, kurkun, ruokatorven ja ruoansulatusalueen limakalvojen ärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoidettava symptomaattisesti.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Riittävät sammutusaineet
Hiilidioksidi. Kuiva kemikaalijauhe. Vesisuihku. Alkoholinkestävä vaahto.

Riittämättömät sammutusaineet
Ei tietoja.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet
Mikäli myrkyllisiä kaasuja muodostuu: ei saa vetää henkeen kaasuja/savua. Tuote ei itsessään ole palava.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojautuminen
Tulipalon tai kuumenemisen tapahtuessa ei saa hengittää höyryjä/sumuja. Älä tottele, jos on vaara terveydellesi tai pätevyytesi on puutteellinen. Jäähdytä tulelle altistuneet säiliöt vedellä. Jos mahdollista, siirrä säiliöt pois paloalueelta.

Suojavarusteet
Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojavarustusta (mukaan lukien kypärä, turvajalkineet ja käsineet) (EN 469) sekä itsenäistä paineilmahengityslaitetta (SCBA) kokonaamarilla (EN 137).

Lisätietoja
Ei tietoja.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Henkilökohtainen suojavarustus
Käytä henkilökohtaisia suojaimia; ks. luku 8.

Onnettomuuksien ehkäisymenetelmät
Varmista riittävä ilmanvaihto.

Menettelyt onnettomuustilanteissa
Tuote muodostaa liukkaan pinnan joutuessaan kosketuksiin veden kanssa. Älä tottele, jos on vaara terveydellesi tai pätevyytesi on puutteellinen. Estä ilman tarvittavia suojavarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle. Evakuoi vaarallinen alue. Älä hengitä höyryjä/sumuja. Estä kosketus ihoon, silmiin ja vaatetukseen.

Väliintulohenkilöstölle
Käytä henkilökohtaisia suojavälineitä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
Estä vuodot vesistöihin, sadevesijärjestelmiin, viemäreihin tai maaperään rakentamalla sopivia esteitä. Jos ainetta joutuu ympäristöön, ilmoita asiasta toimivaltaisille viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
Rajoittamiseen
Rajoita vuoto, paitsi jos se on vaarallista.

Puhdistamiseen
Imeytä tuote (inerttiin materiaaliin), kerää se erilliseen säiliöön ja hävitä tuote luovuttamalla se vaarallisia jätteitä käsittelevälle lisensoidulle jätehuoltoyritykselle. Estä aineen pääsy viemäriin, vesistöön, kellaritiloihin tai suljettuihin tiloihin. Pese saastuneet alueet runsaalla vedellä.

Muut tiedot
Ei tietoja.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin
Katso myös kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Suojatoimenpiteet:

Tulipalon ehkäisykeinot
Varmista hyvä ilmanvaihto.

Aerosolien ja pölyjen muodostumisen ehkäisy
Käytettävä yleistä tai paikallista poistotuuletusta höyryjen ja aerosolien sisäänhengittämisen estämiseksi.

Ympäristönsuojelutoimenpiteet
Älä päästä viemäriin, pintavesistöihin tai maahan. Sulje säiliö tiiviisti käytön jälkeen.

Muut toimenpiteet
Ei tietoja.

Ohjeita henkilökohtaiseen hygieniaan
Hoida omaa henkilökohtaista hygieniaa (pese kädet ennen taukoa ja töiden jälkeen). Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Estä kosketus ihoon, silmiin ja vaatetukseen. Riisu saastuneet vaatteet ja puhdista ennen käyttöä uudelleen. Käytä henkilökohtaisia suojaimia; ks. luku 8.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Varastointi
Säilytetään viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Estettävä valmisteen jäätyminen.

Pakkausmateriaali
Säilytä vain alkuperäisessä astiassa.

Varastointihuone- ja astiavaatimukset
Sulje avatut säiliöt käytön jälkeen. Säilytä säiliötä pystyasennossa vuotojen välttämiseksi. Ei saa säilyttää merkitsemättömissä säilytysastioissa.

Säilytyslämpötila
Ei tietoja.

Ohjeita varstointihuoneen kalustamiseen
Ei tietoja.

Muut tiedot varastointiolosuhteista
Ei tietoja.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suositukset
Ei tietoja.

Erikoisratkaisut teollisuudelle
Ei tietoja.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Sitovat raja-arvot ammatilliseen altistumiseen

Kemiallinen nimi	mg/m ^{3}	ml/m^3	Lyhytaikainen arvo mg/m^3	Lyhytaikainen arvo ml/m^3	Huomautus	Biologisten näytteiden viiteraja-arvot
/	/	/	/	/	/	/

Tietoa seurantamenetelmistä
SFS-EN 482:2021:en Workplace exposure. Procedures for the determination of the concentration of chemical agents. Basic performance requirements. SFS-EN 689:2018 + AC:2019 Työperäinen altistuminen. Hengitysteitse tapahtuvan kemiallisille tekijöille altistumisen mittaus. Strategia altistumisen raja-arvojen noudattamisen varmistamiseen

DNEL/DMEL arvot

Seokset
Ei tietoja.

Aineet
Ei tietoja.

PNEC arvot

Seokset
Ei tietoja.

Aineet
Ei tietoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Sopiva tekninen hallinta

Ehkäisevat turvatoimet
Hoida omaa henkilökohtaista hygieniaa 3 pese kädet ennen taukoa ja töiden jälkeen. Käsittele hyvien teollisuushygienia-ja -turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti. Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi.

Rakenteelliset altistumisen ehkäisykeinot
Ei tietoja.

Organisatoriset altistumisen ehkäisykeinot
Ei tietoja.

Tekniset altistumisen ehkäisykeinot
Huolehdi hyvästä tuuletuksesta sekä paikallisimusta paikoissa, jossa on korkeampi pitoisuus. Säilytä erillään ruoasta, juomasta ja rehusta.

Henkilökohtainen suojavarustus

Silmien suojaus

Suojalasit sivusuojilla (SFS-EN ISO 16321-1:2022).

Käsien suojaus

Suojakäsineet (SFS-EN ISO 374).

Sopivat materiaalit

materiaali	paksuus	läpäisyaika	Huomautus
Kumikäsineet	/	/	/
muovihansikkaat	/	/	/

Ihon suojaaminen

Suojaava puuvillatyövaatetus (SFS-EN ISO 13688:2013/A11:2021:en) ja koko jalan kattavat kengät (SFS-EN ISO 20345:2022/A1:2024:en).

Hengitysteiden suojaaminen

Käytä suojaavaa hengityslaitetta tapauksissa joissa ei ole riittävästi ilmanvaihtoa. Käytä asianmukaista hengityssuojainta, jossa on yhdistetty suodatin A2-P2.

Lämpövaarat

Ei tietoja.

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistumisen ehkäisykeinoja aineen/seoksen mukaan

Ei tietoja.

Rakenteelliset altistumisen ehkäisykeinot

Ei tietoja.

Organisatoriset altistumisen ehkäisykeinot

Ei tietoja.

Tekniset altistumisen ehkäisykeinot

Älä laske pohjaveteen, tuorevesiin tai viemäreihin.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Tärkeää tietoa ihmisten terveydelle, turvallisuudelle ja ympäristölle

Olomuoto	neste
Muoto	Ei tietoja.
Väri	vihrea
Haju	hajuton
Hajukynnys	Ei tietoja.
Sulamispiste/alue	0 °C
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	> 100 °C
Syttyvyys	syttyvä
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei tietoja.
Leimahduspiste	Ei tietoja.
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja.
Hajoamislämpötila	Ei tietoja.
pH-arvo	7-8
Viskositeetti	Ei tietoja.
Liukoisuus (vesi)	sekoittuva arvossa/kohdassa 20 °C
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei tietoja.

Höyrynpaine	Ei tietoja.
Tiheys	1 g/cm^3
Höyryn/huurujen suhteellinen tiheys	Ei tietoja.
Hiukkasten ominaisuudet	Ei tietoja.

9.2 Muut tiedot

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähtävyys	Tuote ei ole räjähtävä.

Muut turvallisuusominaisuudet

Ei tietoja.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaalissa käytössä ja edellyttäen, että työ-, käsittely-, varastointiohjeita noudatetaan (ks. kohta 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tuote on vakaa normaalissa käytössä ja käytettynä käyttö- ja säilytysohjeiden mukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Oksidantit.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Mitään vaarallisia hajoamistuotteita tuotteita ei odoteta syntyvän normaalissa käytössä. Kaasujen purkautuminen palaessa/räjähtäessä aiheuttaen terveysvaaran.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

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

(a) Akuutti

myrkyllisyys Seokset

Altistuksen tyyppi	tyyppi	laji	Aika	Arvo	Menetelmä	Huomautus
/	/	/	/	/	/	/

Lisätietoja

Ei luokiteltu akuuttisesti myrkyllisenä.

(b) Ihosyövyttävyys/ihoärsytys Ei

tietoja.

Lisätietoja

Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa ärsyttäväksi.

(c) Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei tietoja.

Lisätietoja
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

(d) Herkistyminen

Ei tietoja.

Lisätietoja
Ei luokiteltu yliherkkyyttä aiheuttavana kemikaalina.

(e) Mutageenisyys

Ei tietoja.

(f) Karsinogeenisuus

Ei tietoja.

(g) Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Ei tietoja.

Yhteenveto CMR-ominaisuuksien arvioinnista
Kemikaalia ei ole luokiteltu lisääntymisen suhteen karsinogeenisena, mutageenisenä tai toksisena.

(h) Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Ei tietoja.

Lisätietoja
STOT SE (yksittainen altistuminen): ei luokiteltu.

(i) Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen Ei tietoja.

Lisätietoja
STOT RE (toistunut altistuminen): ei luokiteltu.

(j) Aspiraatiovaara

Ei tietoja.

Lisätietoja
Aspiration -toksisuus: ei luokiteltu.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Ei tietoja.

Yhteisvaikutukset

Ei tietoja.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seokset
Seos ei sisällä ≥ 0,1 painoprosentin pitoisuuksina aineita, jotka sisältyvät REACH-asetuksen 59 artiklan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. Seos ei sisällä ≥ 0,1 painoprosentin pitoisuuksina aineita, jotka on tunnistettu delegoidun komission asetuksen (EU) N:o 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 kriteerien mukaisesti aineiksi, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot

Ei tietoja.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Akuutti myrkyllisyys

Ei tietoja.

Krooninen toksisuus

Ei tietoja.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Abioottinen hajoaminen

Ei tietoja.

Biohajoaminen

Seokset

tyyppi	määrä	Aika	Tulos	Menetelmä	Huomautus
/	> 99	/	biologisesti hajoava	OECD-seulontatesti (301D ja 303A)	/

Lisätietoja

Tensidi(t) on helposti biohajoava/biohajoavia.

12.3 Biokertyvyys

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Ei tietoja.

Biokertyvyystekijä

Ei tietoja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tunnettu tai ennustettu jakautuminen ympäristön osiin

Ei tietoja.

Pintajännite

Ei tietoja.

Adsorptio / desorptio

Ei tietoja.

Lisätietoja

Liukenee veteen, ja sen liikkuvuuden vesistöissä odotetaan olevan korkea.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joita pidetään joko pysyvänä, biokerääntyvänä ja myrkyllisenä (PBT), tai erittäin pysyvänä ja erittäin biokerääntyvänä (vPvB) tasoilla 0,1 % tai sitä suuremmilla tasoilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seokset

Seos ei sisällä ≥ 0,1 painoprosentin pitoisuuksina aineita, jotka sisältyvät REACH-asetuksen 59 artiklan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. Seos ei sisällä ≥ 0,1 painoprosentin pitoisuuksina aineita, jotka on tunnistettu delegoidun komission asetuksen (EU) N:o 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 kriteerien mukaisesti aineiksi, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja.

12.8 Lisätietoja

Seokset

Valmistusta ei luokitella vaaralliseksi ympäristölle. Estä valuminen pohjavesiin, sisävesiin ja viemäriverkostoihin.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen/Pakkauksen hävittäminen

Lopputuotteen hävittäminen
Hävitä jätehuollon säännösten mukaisesti. Vältä valumat ja vuodot sadevesi-/viemärijärjestelmiin. Jätetään valtuutetulle vaarallisen jätteen ongelmajätteen kerääjälle/hävittäjälle/käsittelijälle.

Jätekoodi
Ei tietoja.

Pakkaus
Hävitä pakkausmateriaali jätehuollon säännösten mukaisesti. Jätä kokonaan tyhjennetty pakkaus valtuutetulle jätteenkäsittelylaitokselle.

Jätekoodi
Ei tietoja.

Jätteenkäsittelymenetelmä
Ei tietoja.

Mahdollisuus viemärivuotoon
Ei tietoja.

Huomautukset
Ei tietoja.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 YK-numero tai tunnistenumero			
Seos ei ole luokiteltu vaaralliseksi niiden säännösten mukaan, jotka koskevat vaarallisten aineiden kuljettamista.	Seos ei ole luokiteltu vaaralliseksi niiden säännösten mukaan, jotka koskevat vaarallisten aineiden kuljettamista.	Seos ei ole luokiteltu vaaralliseksi niiden säännösten mukaan, jotka koskevat vaarallisten aineiden kuljettamista.	Seos ei ole luokiteltu vaaralliseksi niiden säännösten mukaan, jotka koskevat vaarallisten aineiden kuljettamista.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi			
Ei kerrottu/ei sovellu	Ei kerrottu/ei sovellu	Ei kerrottu/ei sovellu	Ei kerrottu/ei sovellu
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat			
Ei kerrottu/ei sovellu	Ei kerrottu/ei sovellu	Ei kerrottu/ei sovellu	Ei kerrottu/ei sovellu
14.4 Pakkausryhmä			
Ei kerrottu/ei sovellu	Ei kerrottu/ei sovellu	Ei kerrottu/ei sovellu	Ei kerrottu/ei sovellu
14.5 Ympäristövaarat			
EI	EI	EI	EI
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle			
Rajoitetut määrät Ei kerrottu/ei sovellu	Rajoitetut määrät Ei kerrottu/ei sovellu		Rajoitetut määrät Ei kerrottu/ei sovellu
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti			
	Ei kerrottu/ei sovellu		

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

3 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON SÄÄNNÖS (EY) N:o 1907/2006 18. päivänä joulukuuta 2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), perustaen Euroopan kemikaaliviraston, muuttaen ja peruuttaen direktiiviä 1999/45/EY

-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
- EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta
- EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 528/2012, annettu 22 päivänä toukokuuta 2012, biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä.

VOC-direktiivin (2004/42/EY)
ei sovellettavissa

Ainesosat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaisesti
pesuaineista < 5%: ionittomat pinta-aktiiviset aineet

Huomautuksia
Huomioi nuoria henkilöitä sekä raskaana olevia ja imettäviä naisia koskevat työolosuhteita rajoittavat ja vaaralliselta aineilta suojautumista koskevat määräykset.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Käyttöturvallisuustiedotteen muutokset
Ei tietoja.

Käyttöturvallisuustiedotteen resurssit
Ei tietoja.

Lyhenteet ja tunnuslyhenteet
ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi
ADR - Sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
CEN - Euroopan standardointikomitea
C&L - Luokitukset ja merkinnät
CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008 CAS Nr. - CAS-numero (eräs kemikaalien tunnistenumero)
CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
CSA - Kemikaaliturvallisuusarviointi
CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti
DNEL - Johdettu vaikutukseton taso
DPD - Vaarallisista valmisteista annettu direktiivi 1999/45/EY
DSD - Vaarallisista aineista annettu direktiivi 67/548/ETY
DU - Jatkokäyttäjä
EY - Euroopan yhteisö
ECHA - Euroopan kemikaalivirasto EY-numero - EINECS- ja ELINCS-numero (ks. myös EINECS ja ELINCS) ETA - Euroopan talousalue (EU + Islanti, Liechtenstein ja Norja) ETY - Euroopan talousyhteisö
EINECS - Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo
ELINCS - Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
EN - Eurooppalainen standardi
EQS - Ympäristönlaatunormi
EU - Euroopan unioni
Euphrac - Vakiolausekeluettelo
EWC - Euroopan jäteluettelo (European Waste Catalogue, korvattu sittemmin List of Wastes - jäteluettelolla, ks. jäljempänä)
GES - Yleinen altistumisskenaario

GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä
IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
ICAO-TI - Vaarallisten aineiden ilmakuljetussäännöstön tekniset ohjeet
IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
IMSBC - Kansainvälinen kiinteitä irtolasteja koskeva säännöstö
IT - Tietotekniikka
IUCLID - International Uniform Chemical Information Database, yhdenmukaisten kemiallisten tietojen kansainvälinen tietokanta
IUPAC - Kansainvälinen teoreettisen ja sovelletun kemian liitto
YTK - Yhteinen tutkimuskeskus
Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi
LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa
LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
LE - Oikeushenkilö
LoW - Jäteluettelo (katso http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)
LR - Päärekisteröijä
M/I - Valmistaja/maahantuoja
MS - Jäsenvaltiot (Member States; lyhennettä ei käytetä suomessa)
MSDS - Tuoteturvallisuustiedote
OC - Toimintaolosuhteet
OECD - Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo
EUVL … - EU:n virallinen lehti
OR - Ainoa edustaja
OSHA - Euroopan työterveys- ja työturvallisuusvirasto
PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PEC - Arvioitu vaikuttava pitoisuus
PNEC(s) - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
PPE - Henkilönsuojaimet
(Q)SAR - (Kvalitatiivinen) rakenneaktiivisuussuhde
REACH - Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset, Asetus (EY) N:o 1907/2006
RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö
RIP - REACH-asetuksen täytäntöönpanohanke
RMM - Riskinhallintatoimi
SCBA - Kannettava paineilmalaite (Self-Contained Breathing Apparatus; lyhennettä ei käytetä suomessa)
SDS - Käyttöturvallisuustiedote
SIEF - Substance Information Exchange Forum, tietojenvaihtofoorumi
SME - Pienet ja keskisuuret yritykset
STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
(STOT) RE - Toistuva altistuminen
(STOT) SE - Kerta-altistuminen
SVHC - Erityistä huolta aiheuttavat aineet
YK - Yhdistyneet Kansakunnat
vPvB - H

H-lauseiden merkitys käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa

3 H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Antamamme tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseemme ja kokemukseemme sekä tuotteen tilaan toimitettaessa. Tämän tiedotteen tarkoitus on antaa turvallisuusvaatimusten mukainen kuvaus tuotteesta. Oikeudellisessa mielessä antamamme tarjoukset eivät ole takuu tuotteen ominaisuuksista. On täysin ostajan velvollisuus tietää ja seurata tuotteen kuljettamista ja käyttöä koskevia säännöksiä. Tuotteen ominaisuudet ovat lueteltu teknisissä tiedoissa.