

OHUTUSKAART

## R-ett Vega

### 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

Nimetus

R-ett Vega

Toote kood

10009

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Institutsionaalsed köögid ja restoranid. Automaatne nõudepesu. Ainult professionaalseks kasutamiseks.

Kasutusala, mida ei soovitata

Mittespetsiifiline.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte ja aadress

**Rekal Svenska AB**

Box 2

646 21 Gnesta

Sweden

+46 158 339 00

E-mail

lab@rekal.se

Muudetud

05.04.2022

Ohutuskaardi versioon:

2.0

Eelmise väljaande kuupäev

04.03.2022 (1.0)

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

Häirekeskuse: 112

Terviseameti mürgistusteabekeskuse infoliin 16 662 on avatud E 9.00 - 21.00, ülejäänud päevadel T-P on infoliin avatud ööpäevaringselt. Välismaalt helistades vali number (+372) 7943 794.

Kaitsemeetmeid vt jaotisest "Esmaabimeetmed".

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Met. Corr. 1; H290, Võib söövitada metalle.

Skin Corr. 1A; H314, Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Eye Dam. 1; H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

#### 2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogrammidest



Tunnussõna

Ettevaatust

**Ohulause**

Võib söövitada metalle. (H290)  
Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. (H314)

**Hoiatuslaused**

**Üldised**

-

▼ **Ohtu ennetavad**

Tolmu ainet mitte sisse hingata. (P260)  
Kanda kaitseprille/kaitsekindaid/kaitserõivastust. (P280)

▼ **Reageerimise kohta**

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega. (P303+P361+P353)  
SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. (P305+P351+P338)  
Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga. (P310)

**Säilitamise kohta**

-

**Kõrvaldamise kohta**

Sisu/mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas. (P501)

▼ **Sisaldab**

Naatriumhüdroksiid  
Dinaatriummetasilikaat

**2.3. Muud ohud**

**Muu märgistus**

Ei rakendu

**Muu**

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

**3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**

▼ **3.2. Segud**

Toode/koostisosa	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märkused
Naatriumhüdroksiid	CASi nr.: 1310-73-2 EÜ nr.: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 Indeksir.: 011-002-00-6	15-25%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2.00 %) Skin Corr. 1A, H314 Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0.50 %) Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0.50 %)	
Naatrium-karbonaat, Sooda	CASi nr.: 497-19-8 EÜ nr.: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19- .... Indeksir.:	15-25%	Eye Irrit. 2, H319	
Dinaatriummetasilikaat	CASi nr.: 6834-92-0 EÜ nr.: 229-912-9 REACH: 01-2119449811-37 Indeksir.: 014-010-00-8	5-10%	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	

amine, alkoxylated	CASi nr.: EÜ nr.: REACH: 02-2119549453-36 Indeksir.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315
--------------------	---	------	---------------------

-----

H-lausete täielikku teksti vaadake jagu 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jagu 8, kui need on kättesaadavad.

#### Muu info

Mittespetsiifiline.

Koostise märgistamine vastavalt detergentide määrusele 648/2004

5% - 15%

· Polükarboksülaadid

< 5%

· Mitteioonsed pindaktiivsed ained

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Üldinfo

Õnnetuse korral pöörduda arsti või erakorralise meditsiini osakonna poole - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti. Arst võib võtta ühendust riikliku mürgistuskeskusega.

Pöörduda arsti poole, kui kannatanu seisukorra osas on kahtlusi või kui sümptomid püsivad. Mitte kunagi ei tohi anda teadvuseta inimesele vett või muud vedelikku.

#### Sissehingamisel

Hingamisraskuste või hingamisteede ärrituse korral: Viia kannatanu värske õhu kätte ja jääda tema juurde.

#### Kokkupuutel nahaga

Võtta ära saastunud rõivad ja jalanõud. Nahaga kokkupuute korral pesta rohke vee ja seebiga. Kasutada võib nahapuhastusvahendeid. MITTE KASUTADA orgaanilisi lahusteid või vedeldajat.

Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

#### Silma sattumisel

Silma ärrituse korral: Võtta ära kontaktläätsed. Loputada silmi rohke veega (20-30 °C), kuni valu lakkab või vähemalt 15 minuti jooksul. Loputada kindlasti ülemiste ja alumiste silmalaugude alt. Pöörduda viivitamatult arsti poole ja jätkake loputamist.

#### Allaneelamisel

Allaneelamisel pöörduda viivitamatult arsti poole. Kui isik on teadvusel, siis anda talle juua. MITTE PÜÜDA esile kutsuda oksendamist, juhul kui arst seda ei soovita. Aseta kannatanu pea asendisse, mis väldib okse tagasivalgumist suhu ja kurku. Vältida šokki, hoides kannatanut soojas ja rahus. Kui inimene lakkab hingamast, teha suust-suhu hingamist. Kui kannatanu on teadvuseta, panna ta looteasendisse. Kutsuda kiirabi.

#### Põletus

Ei rakendu

### ▼ 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Kudesid kahjustav toime. Toode sisaldab nahka söövitavaid aineid. Auru või aerosoolide sissehingamisel võib esineda kopsukahjustusi, ärritust ja hingamisteede söövitust ja köha. Kokkupuutel naha või silmadega võib tekkida pöördumatuid toimeid.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:

Pöörduda viivitamata arsti poole.

#### Info meditsiinitöötajatele

Võtta kaasa käesolev ohutuskaardi või kemikaali etiketti.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: alkoholikindel vaht, süsihape, pulber, veepihu.

Sobimatud kustutusvahendid: Veejoa kasutamine on keelatud, kuna see võib tule levikut suurendada.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral tekib tihe suits. Pikemaajaline kokkupuude laguproduktidega võib ohustada tervist. Tulekahju mõjualas olevaid suletud mahuteid tuleb jahutada veega. Tule kustutamiseks kasutatud vett ei tohi lasta kanalisatsiooni ega vooluveekogudesse.

Kui toodet mõjutab kõrge temperatuur, näiteks tulekahju puhul, moodustuvad ohtlikud lagusaadused. Need on:

Vääveloksiidid

Süsinikoksiidid (CO / CO<sub>2</sub>).

Mõned metalloksiidid.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjutajatele

Kokkupuute vältimiseks kanda suruõhuringamisaparaati ja kaitseriietust. Otsekontakti korral pöörduge nõu saamiseks riikliku mürgistuskeskuse poole.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida otsest kokkupuudet lekkinud ainega.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguge mahaloksunud aine hoolikalt kokku. Niisutage materjali veega, et takistada tolmu teket ja levikut.

Võimalusel puhastage tavapäraste puhastusvahenditega. Vältige lahusteid.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlust vt jaotisest "Jäätmekäitlus".

Kaitsemeetmeid vt jaotisest "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida otsest kokkupuudet tootega.

Toote kasutamise ajal ei ole suitsetamine, söömine ja joomine lubatud.

Isikukaitsevahendeid vt jaotisest "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Avatud mahutid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja neid lekete vältimiseks püstises asendis hoida.

Takistada tuleb pulbri väljavoolamist põrandale või teistele mahutitele.

Hoida sööbekindla sisevooderdisega mahutis.

#### Pakendi sobivusega seotud nõuded

Hoida alati algse mahutiga samast materjalist mahutites.

#### Säilitustemperatuur

Kuiv, < 30°C

#### Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained.

### 7.3. Eriksutus

Seda toodet tohib kasutada ainult jaotises 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

—

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Naatriumhüdroksiid

Piirnorm (8-tunnise) (mg/m<sup>3</sup>): 1

Lühiajaline kokkupuute piirmäär (15-minutilise) (mg/m<sup>3</sup>): 2 (P5)

Märkused:

P5 = Lühiajalise kokkupuute piirnorm, arvatud 5-minutilise kokkupuuteajale

5 = Kinoon võib redutseeruda hüdrokinooniks, mis muutub õhuhapniku toimele kergesti p-bensokinooniks.

Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 „Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“.

#### DNEL

Toode/koostisosa	Naatrium-karbonaat, Sooda
DNEL	10 mg/m <sup>3</sup>
Suund	Sissehingamine
Periood	Lühiajaline – süsteemne toime – töötajad
Toode/koostisosa	Dinaatriummetasilikaat
DNEL	6,22 mg/m <sup>3</sup>
Suund	Sissehingamine
Periood	Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad
Toode/koostisosa	Dinaatriummetasilikaat
DNEL	1,49 mg/kg bw/d
Suund	Nahakaudne
Periood	Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad

#### PNEC

Toode/koostisosa	Dinaatriummetasilikaat
PNEC	7,5 mg/l
Suund	Magevesi
Kokkupuute aeg	
Toode/koostisosa	Dinaatriummetasilikaat
PNEC	1 mg/l
Suund	Merevesi
Kokkupuute aeg	
Toode/koostisosa	Dinaatriummetasilikaat
PNEC	1000 mg/l
Suund	Reoveepuhasti
Kokkupuute aeg	

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Regulaarselt tuleb kontrollida vastavust kutsealase kokkupuute piirväärtustele.

##### Üldised soovitused

Toote kasutamise ajal ei ole suitsetamine, söömine ja joomine lubatud.

##### Kokkupuute stsenaariumid

Selle toote jaoks ei ole koostatud kokkupuute stsenaariume.

### Kokkupuute piirväärtused

Professionaalsed kasutajad peavad järgima töökeskkonda puudutavaid eeskirju kutsealase kokkupuute maksimaalsete piirväärtuste kohta. Vaadake töötervishoiu piirväärtusi eelnevast tekstist.

### Insenertehnilised meetmed

Gaasi- ja tolmukontsentratsioon õhus tuleb hoida võimalikult madalal ja allpool kehtivat piirväärtuse künnist (vt ülevalt). Kui õhk tööruumis piisavalt ei liigu, paigaldada väljatõmbetoru. Hooldage selle eest, et koht silmade loputamiseks ja esmaabiduš oleksid siltidega nähtavalt märgistatud.

### Hügieenimeetmed

Toote kasutamise vaheaegadel ja töö lõppedes tuleb kõiki tootega kokku puutunud kehaosi põhjalikult pesta. Peske alati käsi, käsivarsi ja nägu.

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Hoidke tõkestavaid materjale töökoha läheduses. Võimalusel koguge mahaloksunud kemikaal töö käigus kokku.

### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid


#### Üldteave

Kasutage ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.


#### Hingamisteede kaitse

Tüüp	Klass	Värvus	Standardid
Tavapärastes kasutusoludes ei peaks hingamiskaitset vaja olema.			

#### Naha kaitse


Soovitav	Tüüp/Kategooria	Standardid
Kaitseks pritsmete või saastuse eest kanda sobivat kaitseriietust.		

#### Käte kaitse

Materjal	Minimaalne kihi paksus (mm)	Läbimisaeg (min.)	Standardid
Kanda sobivaid kaitsekindaid.			
Polüetüleen	0.2	> 60	-
PVC	0.2	> 60	-
Nitriilkummi	0.2	> 60	-
Neopreen	0.2	> 60	-

#### Silmade kaitse

Tüüp	Standardid
Pritsmete ohu korral kanda tihedalt liibuvaid kaitseprille või näokaitset.	EN166



## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Olek

Pulber

Värvus

Valge

Lõhn / Lõhnalävi (ppm)

Nõrk

pH

~ 12 @ 0,1%

Tihedus (g/cm<sup>3</sup>)

1.07

Viskoossus

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Osakeste omadused

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Oleku muutused

Sulamispunkt (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Pehmenemispunkti/pehmenemistemperatuuri vahemiku (vahade ja pastade) (°C)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Keemispunkt (°C)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Aururõhk

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Auru tihedus

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Lagunemistemperatuur (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Teave tule- ja plahvatusohu kohta

Leekpunkt (°C)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Süttimispunkt (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Isesüttimispunkt (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Plahvatuspiir (% v/v)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Lahustuvus

Lahustuvus vees

Lahustuv

Jaotustegur n-oktanool/vesi

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Lahustuvus rasvas (g/L)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

9.2. Muu teave

Muud füüsikalised ja keemilised parameetrid

Andmed puuduvad

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne tingimustes, mida on kirjeldatud jaotises "Käitlemine ja ladustamine".

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Mittespetsiifiline.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Mittespetsiifiline.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Toote omadused ei halvene, kui seda kasutatakse jaotises 1 määratletud moel.

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**

**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

**Akuutne mürgisus**

Toode/koostisosa	Naatrium-karbonaat, Sooda
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	2800 mg/kg bw ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Naatrium-karbonaat, Sooda
Katsemeetod	
Art	Küülik
Suund	Nahakaudne
Katse	LD50
Tulemus	>2000 mg/kg bw ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Naatrium-karbonaat, Sooda
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Sissehingamine
Katse	LC50
Tulemus	2300 mg/m <sup>3</sup> ·
Muu info	
Toode/koostisosa	amine, alkoxyated
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	>5000 mg/kg ·
Muu info	



**Nahka söövitav/ärritav**

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**Hingamiselundite sensibiliseerimine**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Naha sensibiliseerimine**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mutageensus sugurakkudele**

Toode/koostisosa	Naatrium-karbonaat, Sooda
Katsemeetod	OECD 471
Art	
Järeldus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	

**Kantserogeensus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Reproduktiivtoksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**11.2. Teave muude ohtude kohta**

**Pikaajaline toime**

Kudesid kahjustav toime. Toode sisaldab nahka söövitavaid aineid. Auru või aerosoolide sissehingamisel võib esineda kopsukahjustusi, ärritust ja hingamisteede söövitust ja köha. Kokkupuutel naha või silmadega võib tekkida pöördumatuid toimeid.

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Mittespetsiifiline.

**Muu teave**

Mittespetsiifiline.

**12. JAGU. Ökoloogiline teave**

**12.1. Toksilisus**

Toode/koostisosa	Naatrium-karbonaat, Sooda
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	300 mg/l ·
Muu info	

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Toode/koostisosa	Naatrium-karbonaat, Sooda
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	48 tunni
Katse	LC50
Tulemus	200-227 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	amine, alkoxyated
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	48 tunni
Katse	LC50
Tulemus	2000 mg/l ·
Muu info	

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toode/koostisosa	Naatriumhüdroksiid
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	
Tulemus	
Toode/koostisosa	Naatrium-karbonaat, Sooda
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	
Tulemus	
Toode/koostisosa	amine, alkoxyated
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	OECD 301 B
Tulemus	>60%

## 12.3. Bioakumulatsioon

Toode/koostisosa	Naatriumhüdroksiid
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

LogPow	Andmed puuduvad
BCF	Andmed puuduvad
Muu info	
Toode/koostisosa	Naatrium-karbonaat, Sooda
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	Andmed puuduvad
BCF	Andmed puuduvad
Muu info	
Toode/koostisosa	Dinaatriummetasilikaat
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	Andmed puuduvad
BCF	Andmed puuduvad
Muu info	
Toode/koostisosa	amine, alkoxylyated
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	Andmed puuduvad
BCF	Andmed puuduvad
Muu info	

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad

#### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

#### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Mittespetsiifiline.

#### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Mittespetsiifiline.

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toodet tuleb käidelda kui ohtlikke jäätmeid.

HP 8 - Söövitav

Sisu/mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa.

EWC kood

20 01 29\* Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained

**Muu märgistus**

Ei rakendu

**Saastunud pakendimaterjal**

Saastunud pakendid tuleb hävitada samamoodi nagu toode ise.

**14. JAGU. Veonõuded**

14.1 ÜRO	14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	14.3 Transpordi ohuklass(id)	14.4 PG*	14.5 Env**	Muu info
ADR 3262	SÖÖBIV TAHKE AINE, ALUSELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (naatriumhüdroksiid, naatriummetasilikaat)	Klass: 8 Ohumärgised: 8 Klassifikatsioonikood: C6	III	Ei	Piiratud kogused: 5 kg Veokategooria: 3 (E) Lisateabe saamiseks vt allpool.
IMDG 3262	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide, sodium metasilicate)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C6	III	Ei	Limited quantities: 5 kg EmS: F-A S-B Lisateabe saamiseks vt allpool.
IATA 3262	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide, sodium metasilicate)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C6	III	Ei	Lisateabe saamiseks vt allpool.

\* Pakendigrupp

\*\* Keskkonnaohud

**▼ Muu teave**

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

See toode kuulub ohtlike kaupade transportimise määruste reguleerimisalasse.

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Ei rakendu

**14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

Andmed puuduvad

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**

**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

**Piirangud kasutamisel**

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Alla 18-aastased ei tohi selle ainega kokku puutuda, vt Nõukogu direktiivi 94/33/EÜ 22. juunist 1994, noorte inimeste kaitsmisest töö juures.

**Nõuded eriväljaõppele**

Erinõuded puuduvad.

**SEVESO - Ohukategooriad / Nimetatud ohtlikud ained**

Ei rakendu

**Muu teave**

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

**Allikas**

Töökeskonna ohutegurite ja tööde loetelu, mille puhul alaealise töötamine on keelatud, Vastu võetud 11.06.2009 nr 94.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta.

Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (CLP).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

## 16. JAGU. Muu teave

### Jagu 3 esitatud H-lausetekst

H290, Võib söövitada metalle.

H314, Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315, Põhjustab nahaärritust.

H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335, Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

### ▼ Lühendid ja akronüümid

ADN = Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveeteede Euroopa kokkulepe

ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe Ägeda toksilisuse hinnang

BCF = Biokontsentratsiooni faktor

CAS = Chemical Abstracts' teenistus

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]

CSA = Kemikaalide ohutuse hindamine

CSR = Kemikaalide ohutusaruanne

DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase

EUH-lause = CLP eriohulause

EJK = Euroopa jäätmekataloog

GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem

IATA = Rahvusvaheliste Õhuvõtte Assotsiatsioon

IBC = hulgikauba vahekonteiner

IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri

LogP o/w Oktanool/vesi jaotuskoefitsiendi logaritmi

LOÜ = Lenduvad orgaanilised ühendid

MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadel muudetud 1978.a protokolliga. ("Marpol" - merereostus)

OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon

PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

RID = Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe

SCL = On konkreetse sisalduse piirnormiga.

SVHS = Väga ohtlikud ained

STOT-RE = Mürgistus siseelundi suhtes - korduv kokkupuude

STOT-SE = Mürgistus siseelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

TWA = Ajas kaalutud keskmine

ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon

vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

### Muu teave

Segu klassifikatsioon terviseohtude osas vastab määruses (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) sätestatud arvutusmeetoditele.

### ▼ Ohutuskardi on kinnitanud

NWL

Muu

Muudatus (võrreldes viimase olulise muudatusega (kemikaali ohutuskaardi versiooni esimene number) on tähistatud sinise kolmnurgaga.

Käesoleval kemikaali ohutuskaardil sisalduv info kehtib ainult selle spetsiifilise toote kohta (nimetatud 1. jagu) ja ei pruugi tingimata kehtida teiste kemikaalide või toodete puhul.

Soovitav on käesolev kemikaali ohutuskaart anda üle toote tegelikule kasutajale. Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduvat informatsiooni ei tohi kasutada toote spetsifikatsioonina.

Riik-keel: EE-et