

MATERJALI OHUTUSKAART

Kooskõlas määrustega 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 ja 878/2020

Sisekood: 00120SM-r1

Versioon nr. 06, 26.06.21

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

1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: **BLEACH MARINE 1L**
Kaubanduslik kood: 00120SM-r1

UFI: WAA0-P0GY-G00H-1SCP

1.2. Aine/preparaadi kasutamine ja keelatud kasutused

Soovitav kasutus: Tekstiili pleegitamine. Pinnapesuvahend.
SU21: Tarbijakasutus.

Kasutusala, mida ei soovitata: Kõik kasutusala, mida pole selgesõnaliselt loetletud toote pakendil oleva etiketil.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

TÜEurope srl – Via Scarsellini 119 – 16149 Genova, Italy (Itaalia)
Tel: 0106467352 info@uteurope.it





1.4. Hädaabitelefoni number

Bergamo - Ospedali Riuniti di Bergamo – Tel. 800 883300
Firenze - Azienda Ospedaliera Careggi – Tel. 055 7947819
Foggia – Azienda Osp. Univ. Foggia – Tel. 800 183459
Milano - Ospedale Niguarda Ca' Grande - Tel. 02 66101029
Napoli - Ospedali Riuniti Cardarelli - Tel. 081 5453333
Pavia - Fondazione Salvatore Maugeri – Tel. 0382 24444
Roma – Policlinico Agostino Gemelli – Tel. 06 3054343
Roma - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – Tel. 06 68593726
Roma – Policlinico Umberto I – Tel. 06 49978000
Verona- Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Tel. 800 011858

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

CLP klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008):

-  Hoiatus, Met. Corr. 1, Või söövitada metalle.
 -  Hoiatus, Skin Irrit. 2, Põhjustab nahaärritust.
 -  Hoiatus, Eye Irrit. 2, Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 -  Hoiatus, Aquatic Acute 1, Väga mürgine veeorganismidele.
- Aquatic Chronic 2, Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, mõjud inimeste tervisele ja keskkonnamõjud: muid ohte pole.

MATERJALI OHUTUSKAART

Kooskõlas määrustega 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 ja 878/2020

Sisekood: 00120SM-r1

Versioon nr. 06, 26.06.21

2.2. Märgistuselemendid.

CLP klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008):

OHUPIKTOGRAMMID



Hoiatus

Ohulaused:

H290 Võib söövitada metalle.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ettevaatusabinõud:

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P234 Hoida üksnes originaalpakendis.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitseprille.

P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust

MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga

P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Täiendav teave ohtude kohta:

EUH206 Hoiatus! Mitte kasutada koos teiste toodetega. Võib eraldada ohtlikke gaase (kloori).

Ohtlikud komponendid, mis tuleb etiketil märkida:

Naatriumhüpoklorit

Koostisosad vastavalt EÜ määrusele nr. 648/2004:

Alla 5%: Klooripõhised pleegitajad.

2.3. Muud ohud.

See segu ei vasta REACH-määruse XIII lisa PBT kriteeriumidele.

See segu ei vasta REACH-määruse XIII lisa vPvB kriteeriumidele.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained.

NA

3.2. Segud.

Ohtlikud komponendid CLP-määruse ja vastava klassifikatsiooni tähenduses:

< 3% – naatriumhüpoklorit

CAS: 7681-52-9 EÜ: 231-668-3 N. Reach 01-2119488154-34



2.16/1 Met. Corr.1 H290






3.2/1B Skin Corr. 1B H314

MATERJALI OHUTUSKAART

Kooskõlas määrustega 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 ja 878/2020

Sisekood: 00120SM-r1

Versioon nr. 06, 26.06.21

-  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
-  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 (M tegur = 10)
-  4.1/C1 Aquatic Acute 1 H410

EUH031

Ohulausete täielik sõnastus on toodud jaotises 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldused.

Nahale sattumisel:

Loputada kokkupuutunud kohta veega. Kui ärritus püsib, pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel:

Loputada silmi 15 minutit põhjalikult leige veega. Kui ärritus püsib, pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel:

Mitte kutsuda esile oksendamist. Pöörduda viivitamatult arsti poole, näidates ohutuskaarti. Manustada vahutamistavastaseid aineid (dimetikoon). Võtta ühendust mürgistusteabekeskusega.

Sissehingamisel:

Tuulutada piirkonda. Viivitamatult eemaldada patsient saastunud ruumist ja panna puhkama hästi ventileeritavasse kohta. Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole.

4.2. Kõige olulisemad sümptomid ja toimed, nii ägedad kui viivitusega

Sissehingamisel: hingamisteede ärritus, köha.

Allaneelamisel: iiveldus, oksendamine, kõhulahtisus (võimalik koos tasakaaluhäiretega, kui toimub allaneelamine suurtes kogustes); valutunne neelus, maos ja kõhus. Võimalik hingamispuudulikkus hingamisteedest vahu aspireerimisel (eriti oksendamise ja suurte koguste allaneelamise tagajärjel).

Silma sattumisel: Võib põhjustada tõsist silmade ärritust/konjunktiviiti.

Nahale sattumisel: Võib põhjustada nahaärritust.

4.3. Näidustused koheseks arsti poole pöördumiseks ja erimeetmete vajadus

Vt jaotist 4.1.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

Toode ei ole kergestisüttiv.

5.1. Kustutusvahendid

Sobivad kustutusained

CO₂, vesi või kuivkemikaal.

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutuse huvides kasutada:

Puuduvad.

5.2. Erilised ohud tulekahju korral

Ohud tulekahju korral tootega kokkupuute tõttu

Vältida põlemisaaduste sissehingamist.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Üldteave

Kasutada sobivat hingamisaparaati. Koguda kustutusvesi kokku. Kõrvaldada kustutamiseks kasutatud saastunud vesi ja tulekahju jäägid vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

MATERJALI OHUTUSKAART

Kooskõlas määrustega 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 ja 878/2020

Sisekood: 00120SM-r1

Versioon nr. 06, 26.06.21

Varustus

Kaitsevisiiriga kiiver (EN443) Tavaline tulekustutusriietus, näiteks avatud kontuuriga suruõhu-hingamisaparaat (EN137), leeki aeglustav ülikond (EN 469), tulekindlad kindad (EN 659) ning VV.FF jalatsid ja saapad. (EN15090)

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Hoida eemal inimesed, kes ei osale hädaolukorra likvideerimises. Vältida aurude või udu sissehingamist. Hoida süüteallikad eemal. Ärge sekkuge, kui sellega kaasneb isiklik risk. Kandke isikukaitsevahendeid: kaitseprille, kindaid ja kaitseriietust ning pöörake tähelepanu saastunud alade libedusele.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida tungimist aluspinnasesse. Mitte lasta sattuda pinnavette ega sanitaarkanalisisatsiooni.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Piirata pinnase või inertse materjaliga. Koguda võimalikult palju materjali ja ülejäänu kõrvaldada veejuga. Saastunud materjali kõrvaldamine peab toimuma vastavalt jaotise 13 sätetele.

6.4. Viited muudele jagudele

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse ja toote utiliseerimise kohta vaadake jaotistest 8 ja 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida suletud, märgistatud konteinerites. Vältida silma ja nahale sattumist. Kasutamise ajal mitte süüa ega juua. Tagage töökohal õige ventilatsioon / väljatõmme.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tavalised ladustamistingimused, ilma eriliste kokkusobimatusteta.

7.3. Konkreetsete (lõpp)kasutusviisid

Kõik kasutusala, mis on selgesõnaliselt märgitud toote pakendil olevale etiketile.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

naatriumhüpoklorit, lahus – CAS: 7681-52-9

EL- STEL: 0,5 mg/m³, 1,5 ppm – Märkused: vt Cl2

DNEL kokkupuute piirväärtused

naatriumhüpoklorit, lahus – CAS: 7681-52-9

Tööstus: 1,55 mg/m³ - Kokkupuude: Sissehingamine inimesel - Sagedus: pikaajaline, lokaalsed mõjud

Tööstus: 1,55 mg/m³ - Kokkupuude: Sissehingamine inimesel - Sagedus: pikaajaline, süsteemne mõju

Tööstus: 3,1 mg/m³ - Kokkupuude: Sissehingamine inimesel - Sagedus: lühiajaline, lokaalsed mõjud

Tööstus: 3,1 mg/m³ - Kokkupuude: Sissehingamine inimesel - Sagedus: lühiajaline, süsteemne mõju

Tarbija: 1,55 mg/m³ - Kokkupuude: Sissehingamine inimesel - Sagedus: pikaajaline, lokaalsed mõjud

Tarbija: 0,26 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne inimesel - Sagedus: pikaajaline, süsteemne mõju

Tarbija: 1.55mg/m³ - Kokkupuude: Sissehingamine inimesel - Sagedus: pikaajaline, süsteemne mõju

Tarbija: 3,1 mg/m³ - Kokkupuude: Sissehingamine inimesel - Sagedus: lühiajaline, lokaalsed mõjud

Tarbija: 3,1 mg/m³ - Kokkupuude: Sissehingamine inimesel - Sagedus: lühiajaline, süsteemne mõju

MATERJALI OHUTUSKAART

Kooskõlas määrustega 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 ja 878/2020

Sisekood: 00120SM-r1

Versioon nr. 06, 26.06.21

PNEC kokkupuute piirväärtused naatriumhüpoklorit, lahus – CAS: 7681-52-9

Siht: magevesi- Väärtus: 0,00021 mg/l

Siht: merevesi - Väärtus: 0,000042 mg/l

Siht: STP - Väärtus: 4,69 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Tehnilised kaitsemeetmed:

Kui kehtivad kokkupuute piirnõrmed või juhised puuduvad, peaks enamiku toimingute jaoks piisama üldisest ventilatsioonist.

8.2.2. Individuaalsed kaitsemeetmed:

a) Silmade/näo kaitse: Kasutage kaitseprille (koos külgkaitsetega), mis peavad vastama standarditele EN 166:2001, EN172:1994, EN ISO 4007:2012.

b) Naha kaitse:

i) Käte kaitsmine: toote käitlemisel kasutamisel kasutage standarditele (EN 374) vastavaid kemikaalikeelmeid kaitsekindaid. Töökinnaste materjali lõplikul valikul tuleb arvestada: ühilduvust, lagunemist, purunemisaega ja läbitungimist.

ii) Muu kaitse: tavaline tööriietus (EN ISO 13688:2013).

c) Hingamiskaitse: ei ole tavakasutuseks vajalik.

d) Termilised ohud: puuduvad.

8.2.3. Keskkonnakaitse meetmed:

Vt 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine ning 13. JAGU: Jäätmekäitlus, et vältida liigset keskkonna koormamist toote kasutamise ja selle jäätmete kõrvaldamise ajal.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Selge vedelik
Värv	Õlgkollane
Lõhn	Iseloomulik terav lõhn
Sulamistemperatuur/külmumispunkt	Andmeid pole saadaval
Keemispunkt või esialgne keemispunkt ja keemivahemik	Andmeid pole saadaval
Süttivus	Andmeid pole saadaval
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Andmeid pole saadaval
Leekpunkt	Andmeid pole saadaval
Isesüttimistemperatuur	Andmeid pole saadaval
Lagunemistemperatuur	Andmeid pole saadaval
pH	12,0 ± 1
Kinemaatiline viskoossus	Andmeid pole saadaval
Lahustuvus	Andmeid pole saadaval
Jaotuskoeffitsient n-oktaanol/vesi (logaritmiline väärtus)	Ei kohaldata – on juba segu
Aururõhk	Andmeid pole saadaval
Tihedus ja/või suhteline tihedus	1060 ± 0,020 g/cm ³
Suhteline aurutihedus	Andmeid pole saadaval

MATERJALI OHUTUSKAART

Kooskõlas määrustega 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 ja 878/2020

Sisekood: 00120SM-r1

Versioon nr. 06, 26.06.21

Osakeste omadused

Andmeid pole saadaval

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Plahvatusohtlikud omadused

Pole plahvatusohtlik

Oksüdeerivad omadused

Oksüdeerivad omadused puuduvad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reageerib redutseerivate ainete (või kergesti oksüdeerivate ainete) ja hapetega.

10.2. Keemiline stabiilsus

Tarnija soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes üsna stabiilne. Toimub aeglane ja spontaanne lagunemine koos hapniku tekkega.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Hüpoklorit reageerib tugevate hapetega, eraldades mürgiseid gaase, ning ammoniaagi ja selle derivaatidega, tekitades mürgiseid või ärritavaid gaase, nagu klooramiinid või hüdrasiin.

10.4. Tingimused, mida peab vältima

Otsene kokkupuude päikesevalgusega, kuumusega. Järgige ka tavalisi ettevaatusabinõusid seoses kemikaalidega.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Hoida eemal redutseerivatest või suhteliselt kergesti oksüdeerivatest ainetest (nagu amiinid, ammooniumisoolad, metallid, põlevad materjalid, vesinikperoksiid) ja hapetest.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Kuumutamisel võimendub lagunemine koos ohtlike gaaside ja/või aurude tekkega.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Segu kohta ei ole toksikoloogilisi andmeid. Seguga kokkupuutest tulenevate toksiliste mõjude hindamiseks arvestage iga komponendi individuaalset kontsentratsiooni.

a) Äge toksilisus

Pole klassifitseeritud. Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

b) Nahasöövitus/ärritus

Toode põhjustab nahaärritust.

c) Tõsised silmakahjustused/silmaärritus

Toode põhjustab tugevat silmade ärritust.

d) Sensibiliseerimine

Naha sensibiliseerimine: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede sensibiliseerimine: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

e) Mutageensus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

f) Kantserogeensus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

g) Reproduktiivtoksilisus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

h) Süsteemne toksilisus sihtlundi suhtes (ühekordne kokkupuude)

Kätesaadavate andmete hindamine viitab, et see materjal ei ole STOT-SE tüüpi toksiline aine.

i) Süsteemne toksilisus sihtlundi suhtes (korduv kokkupuude)

Lisandid on tootes kapseldatud ja eeldatavasti ei eraldu normaalsetes töötlemistingimustes ega ennustatavas hädaolukorras.

MATERJALI OHUTUSKAART

Kooskõlas määrustega 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 ja 878/2020

Sisekood: 00120SM-r1

Versioon nr. 06, 26.06.21

j) Sissehingamise oht

Füüsikaliste omaduste põhjal aspiratsioonioht tõenäoliselt puudub.

Toksikoloogiline teave segu põhikomponentide kohta:

Naatriumhüpoklorit, lahus - CAS: 7681-52-9

a) äge toksilisus

Klassifitseerimata

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Test: LD50 - Tee: suukaudne - Liik: rott > 1100 mg/kg - Märkused: Vt Cl

Test: LC50 - Tee: sissehingamine - Liik: rott > 10,5 mg/l - Märkused: Vt Cl

Test: LD50 - Tee: nahk - Liik: küülik > 20 000 mg/kg - Märkused: Vt Cl

b) naha söövitamine/ärritus

Toode on klassifitseeritud: Skin Corr. 1B H314

Test: naha söövitamine – tee: nahk. Tulemus: positiivne

c) tõsine silmakahjustus/ärritus

Toode on klassifitseeritud: Eye Dam. 1 H318

Test: silmade söövitamine – tee: nahk. Tulemus: positiivne

d) hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Klassifitseerimata

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

e) mutageensus sugurakkude suhtes

Klassifitseerimata

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

f) kantserogeensus

Klassifitseerimata

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

g) reproduktiivtoksilisus

Klassifitseerimata

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

h) h) Süsteemne toksilisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Klassifitseerimata

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

i) h) Süsteemne toksilisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Klassifitseerimata

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

j) sissehingamise oht

Klassifitseerimata

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Võtta head meetmed tagamaks, et toode ei satu keskkonda. Naatriumhüpoklorit, lahus: CAS: 7681-52-9

Toode on klassifitseeritud: Aquatic Chronic 1 - H410; Aquatic Acute 1 - H400

a) Akuutne mürgisus veekeskkonnale:

Löpp-punkt: LC50 - Liik: kalad = 0,06 mg/l - Kestus h: 96

Löpp-punkt: LC50 - Liik: kalad = 0,032 mg/l - Kestus h: 96

Löpp-punkt: EC50 - Liik: vesikirbud = 0,141 mg/l - Kestus h: 48

Löpp-punkt: EC50 – Liik: koorikloomad = 0,026 mg/l – Kestus h: 48

12.2. Püsivus ja biolagunevus.

NA

12.3. Bioakumuleerumise võime.

NA

12.4. Liikuvus pinnases.

00120SM-r1

Lk 7 / 11

MATERJALI OHUTUSKAART

Kooskõlas määrustega 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 ja 878/2020

Sisekood: 00120SM-r1

Versioon nr. 06, 26.06.21

Liikuvusmullas: liikuv

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamine.

Segu komponendid ei vasta vPvB ja PBT kriteeriumidele.

12.6. Endokriinsüsteemi häirivad omadused.

Toode ei sisalda aineid, millel on endokriinsüsteemi häirivaid omadusi.

12.7. Muud kahjulikud mõjud.

Puuduvad.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmekäitlusmeetodid

Toote utiliseerimine:

Toote utiliseerimine peab toimuma kooskõlas kohalike ja riiklike eeskirjadega.

Puhastamata pakendite kõrvaldamine:

Saastunud pakend tuleb taaskasutada või kõrvaldada vastavalt riiklikele jäätmekäitluseeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 UN number

Sobiv tarnenimi:

HYPOCHLORITE SOLUTION

Aine tunnusnumber: UN 1791

Klass: 8

Klassifikatsioonikood: C9

Ohumärgis: 8

Pakendigrupp: III

Ohu tunnusnumber: 80

Keskkonnaohtlik

Piiratud kogused transpordiüksuse kohta (1.1.3.6 ADR / RID / ADN): veokategooria 3

Piiratud kogused pakendiühiku kohta (3.4 ADR / RID / ADN): 5 L

Vabastatud kogused (3.5 ADR / RID / ADN): E1

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Sobiv tarnenimi:

HYPOCHLORITE SOLUTION

Aine tunnusnumber: UN 1791

Klass: 8

Pakendigrupp: III

Ohumärgis: 8

EMS nr: FA, SB.

Mere saasteaine.

Piiratud kogused pakendiühiku kohta (3.4 IMDG kood): 5 l

Vabastatud kogused (3.5 IMDG kood): E1

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Sobiv tarnenimi:

HYPOCHLORITE SOLUTION

Aine tunnusnumber: UN 1791

Klass: 8

Ohumärgis: 8

Pakendigrupp: III

Pakendamisujuhised reisi- ja kaubalennukite puhul:

Pakendamisujuhised / maksimaalne netokogus pakendi kohta: 852 / 5L

00120SM-r1

Lk 8 / 11



MATERJALI OHUTUSKAART

Kooskõlas määrustega 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 ja 878/2020

Sisekood: 00120SM-r1

Versioon nr. 06, 26.06.21

Pakendamisujuhised piiratud kogustele / maksimaalne netokogus pakendi kohta: Y841 / 1L

Pakendamisujuhised vabastatud kogustele / maksimaalne netokogus pakendi kohta: E1

Pakendamisujuhised kaubalennukile / maksimaalne netokogus pakendi kohta: 856 / 60L

14.4 Pakendigrupp

NA

14.5 Keskkonnaohud

Klassifitseeritud keskkonnaohtlikuna.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

NA

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja keskkonnasaaste IBC koodeksiga

Toode kuulub III pakendigrupi. Piiratud koguses pakendamise vabastuskood on LQ7.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Seveso kategooria: artikli 3 lõikes 10 nimetatud ohtlike ainete piirkogus: 100 tonni

Tootele või ainetele kehtivad piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisale: puuduvad

Kandidaatloetelu ained (REACH-määruse artikkel 59): puuduvad

Volitust nõudvad ained (REACH-määruse XIV lisa): puuduvad

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine.

Naatriumhüpoklorit

Aine kohta on läbi viidud kemikaaliohutuse hindamine.

16. JAGU: Muu teave

Klassifikatsioon ja protseduur, mida kasutatakse segude klassifikatsiooni tuletamiseks vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]:

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ)

nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioonimenetlus

Met. Corr. 1; H290

Asjatundja hinnang

Skin Irrit. 2; H315

Deklassifitseerimine laboratoorsete testidega

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Acute 1; H400

Arvutusmeetod

Aquatic Chronic 2; H411

Jaos 3 viidatud lausete tekstid:

H290 Võib söövitada metalle.

H314 Põhjustab raskeid nahapõletusi ja silmakahjustusi.

H318 Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

EUH031 Kokkupuutel hapetega eraldab mürgist gaasi

Versioonid:

Nr. 05 Väljaandmise kuupäev 04.09.2020 - Uus dokument: vastavus määrustele 830/2015.

Nr. 06 Väljaandmise kuupäev 26.06.2021 – Jaotiste 1, 2, 15 ja 16 muutmine. Vastavus määrustele 878/2020.

00120SM-r1

Lk 9 / 11

MATERJALI OHUTUSKAART

Kooskõlas määrustega 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 ja 878/2020

Sisekood: 00120SM-r1

Versioon nr. 06, 26.06.21

Lühendid

AISE: Seepide, pesuvahendite ja hooldustoodete rahvusvaheline assotsiatsioon
ADR: Accord européen relative au transport International des marchandises dangereuses par route (ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa leping)
ATE: Ägeda toksilisuse hinnang
BOD: biokeemiline hapnikutarve
CAS: organisatsiooni Chemical Abstract Service number
CAP: Centre AntiPoison
CE/EC number EINECS (Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu) ja ELINCS (Euroopa teatatud keemiliste ainete loetelu)
CL50/LC50: surmav kontsentratsioon 50
DL50/LD50: surmav annus 50
COD: keemiline hapnikutarve
DNEL: tuletatud mõjuvaba tase
EC50: pool maksimaalsest efektiivsest kontsentratsioonist
ERC: keskkonnalekke klassid
EU/UE: Euroopa Liit
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühing
ICAO: Rahvusvaheline Tsiviilennunduse Organisatsioon
IMDG: rahvusvaheliste ohtlike mereveoste kaubakood
Kow: oktanol ja vee eralduskoefitsient
NOEC: tuvastatud mõjuvaba kontsentratsioon
OEL: töökeskkonna kokkupuute piinorm
PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine
PC: tootekategooriad
PNEC: eeldatav mõjuvaba kontsentratsioon
PROC: protsessi kategooriad
RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises dangereuses (ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad)
STOT: süsteemne toksilisus sihtelundi suhtes
STOT(RE): süsteemne toksilisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude
STOT(SE): süsteemne toksilisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude
STP: reoveepuhastid
SU: kasutussektor
SVCH: väga probleemne aine
TLV: läve piirväärtus
vPvB: väga püsiv, väga bioakumuleeruv
NA: ei kohaldata
ND: pole saadaval

ÕIGUSAKTID JA ÜLDINE BIBLIOGRAAFIA

1. Euroopa Parlamendi määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)
2. Euroopa Parlamendi määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP).
3. Euroopa Parlamendi määrus (EÜ) 878/2020.
4. Mercki indeks, 10. väljaanne.
5. Kemikaalide ohutu käitlemise juhised „Handling Chemical Safety“
6. NIOSH - Keemiliste ainete toksiliste mõjude register
7. INRS – Fiche Toxicologique
8. Patty – Tööstushügieen ja toksikoloogia
9. NI Sax – Tööstusmaterjalide ohtlikud omadused – 7, 1989. aasta väljaanne

Peamised bibliograafilised allikad:

ECDIN – Keskkonnakemikaalide Andmete ja Teabe Võrgustik – Ühiste Teadusuuringute Keskus, Euroopa Ühenduste Komisjon
„SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS“ – 8. väljaanne - Van Nostrand Reinold
00120SM-r1

Lk 10 / 11

MATERJALI OHUTUSKAART

Kooskõlas määrustega 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 ja 878/2020

Sisekood: 00120SM-r1

Versioon nr. 06, 26.06.21

ACGIH- Piirväärtused – 2004. aasta väljaanne

Siin sisalduv teave põhineb meil ülnimetatud kuupäeva seisuga olnud teadmiste tasemel. See viitab ainult märgitud tootele ja ei garanteeri mingit konkreetset omadust. Kasutaja kohustus on tagada, et see teave on kavandatud konkreetse kasutuse jaoks asjakohane ja täielik.

See materjali ohutuskaart tühistab ja asendab kõik eelnevad väljaanded.