

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Aine
Kaubanduslik nimetus	: Naatriumhüdroksiidi mikropärliid Analüütilise puhtusega, madala metallisisaldusega
Keemiline nimetus	: naatriumhüdroksiid
IUPAC nimetus	: sodium hydroxide
ELi tunnuskood	: 011-002-00-6
EÜ nr	: 215-185-5
CAS nr	: 1310-73-2
REACHi registreerimisnumber	: 01-2119457892-27
Tootekood	: SOHY-M0P
Molekulivalem	: NaOH

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

Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala : Laboratoorsed kasutused

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni : 24 tundi ööpäevas, 7 päeva nädalas

Riik/piirkond	Organisatsioon	Hädaabitelefoni
Eesti	Mürgistusteabekeskus. Terviseamet. Paldiski mnt 81 10614 Tallinn.	16662 +372 7943 794 Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Nahasöövitav/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1A H314

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Konkreetsed sisalduse piirväärtused (%):

(0,5 ≤ C < 2)

(0,5 ≤ C < 2)

(2 ≤ C < 5)

(5 ≤ C < 100)

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Corr. 1B; H314

Skin Corr. 1A; H314

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

Naatriumhüdroksiidi mikropärliid Analüütilise puhtusega, madala metallisisaldusega

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

2.2. Märjastuselemendid

Märjastamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS05

Signaalsõna (CLP) :

Ettevaatust

Ohulaused (CLP) :

H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused (CLP) :

P234 - Hoida üksnes originaalpakendis.

P260 - Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega käed, käsivarred ja nägu.

P280 - Kanda

kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.

P301+P330+P331 - ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

P303+P361+P353 - NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega .

2.3. Muud ohud

Teised ohud, mis ei avaldu klassifikatsioonis :

Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, mis on hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale.

PBT: ei ole kohaldatav – registreerimine ei ole nõutav

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ainetüüp :

Üht koostisosa sisaldav aine

Nimetus	Tootetähis	%
Naatriumhüdroksiidi mikropärliid	CAS nr: 1310-73-2 EÜ nr: 215-185-5 ELi tunnuscode: 011-002-00-6 REACH-i nr: 01-2119457892-27	100

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed :

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole. Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu.

Esmaabi sissehingamise korral :

Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Kutsuda viivitamatult arst.

Esmaabi nahale sattumisel :

Pesta õrnalt rohke vee ja seebiga. Võtta ainega kokkupuutunud rõivad seljast ja pesta ainega kokkupuutunud nahaosad õrna seebi ja veega ning seejärel loputada sooja veega. Pöörduda viivitamata arsti poole.

Esmaabi silma sattumise korral :

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.

Esmaabi allaneelamise korral :

Loputada suud. Mitte kutsuda esile oksendamist. Pöörduda kiiresti arsti poole.

Naatriumhüdroksiidi mikropärliid Analüütilise puhtusega, madala metallisisaldusega

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Causes severe burns.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Burns.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	: Põletused.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: keemiline kuivpulber, alkoholile vastupidav vaht, süsinikdioksiid (CO ₂).
Sobimatud kustutusvahendid	: Mitte kasutada tugevat veevoolu.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Võib eritada mürgist suitsu.
--	--------------------------------

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitse tulekustutamise ajal	: Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega.
-----------------------------	--

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed	: Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida tolmu teket.
------------	---

Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid	: Evakueerida mittevajalik personal. Ventileerida mahavalgumise tsoon.
---------------------	--

Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid	: Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.
Hädaolukorraplaanid	: Ventileerida ruum. Peatada leke.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamisemeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks	: Mahavoolanud toode kokku koguda.
Puhastusmeetodid	: Maapinnale sattudes pühkida kokku ja koguda sobivasse anumasse. Puhastada kiiresti labida või imiseadmega.
Muu teave	: Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost. Vt punkt 8.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	: Tagada töökohas hea ventilatsioon. Vältida tolmu sissehingamist. Vältida kokkupuudet raseduse/imetamise ajal. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid.
Hügieenimeetmed	: Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

Naatriumhüdroksiidi mikropärliid Analüütilise puhtusega, madala metallisisaldusega

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised abinõud	: Järgida kehtivaid eeskirju.
Ladustamiskoht	: Hoida kuivas. Hoida jahedas ja väga hästi ventileeritud kohas.
Pakendamise erieeskirjad	: Hoida üksnes originaalpakendis. Hoida suletud mahutis.

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Naatriumhüdroksiidi mikropärliid Analüütilise puhtusega, madala metallisisaldusega (1310-73-2)	
Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Naatriumhüdroksiid
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³ lühiajalise kokkupuute piirnorm, arvatatud viie minutisele kokkupuuteajale
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
Prantsusmaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Hydroxyde de sodium
VLEP 8h (OEL TWA)	2 mg/m ³
Märkus	Valeurs recommandées/admises
Reguleerivad viide	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
Kreeka - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Υδροξείδιο του νατρίου
OEL TWA	2 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³
Reguleerivad viide	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Läti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Nātrija hidroksiids (nātrija sārms, kaustiskā soda)
OEL TWA	0,5 mg/m ³
Reguleerivad viide	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Leedu - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Natrio hidroksidas
NRV (OEL C)	2 mg/m ³
Märkus	Ū (ūmus poveikis)
Reguleerivad viide	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Portugal - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Hidróxido de sódio
OEL C	2 mg/m ³

Naatriumhüdroksiidi mikropärilid Analüütilise puhtusega, madala metallisisaldusega

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Naatriumhüdroksiidi mikropärilid Analüütilise puhtusega, madala metallisisaldusega (1310-73-2)	
	2 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Hispaania - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Hidróxido de sodio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m ³
Reguleerivad viide	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2026. INSHT
Rootsi - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Natriumhydroxid
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³ (inhaleerbar fraktsioon)
KGV (OEL STEL)	2 mg/m ³ (inhaleerbar fraktsioon)
Märkus	25 (Med inhaleerbar och respirabel fraktion menas de dammfractioner som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar (utgåva 1, 1993). Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i en totaldammprovtagare)
Reguleerivad viide	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
Ühendkuningriik - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Sodium hydroxide
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m ³
Reguleerivad viide	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norra - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Natriumhydroksid
Takverdi (OEL C)	2 mg/m ³
Reguleerivad viide	FOR-2025-12-18-2660

DNEL ja PNEC

Naatriumhüdroksiidi mikropärilid Analüütilise puhtusega, madala metallisisaldusega (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	1 mg/m ³

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:

ISO 374-1.

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



Naatriumhüdroksiidi mikropärliid Analüütilise puhtusega, madala metallisisaldusega

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Protective goggles (EN 166)

Naha kaitsmine

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Käte kaitse:

kaitsekindaid

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:

Kanda sobivat kaitsemaski

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Tahke
Värv	: valge.
Molekulmass	: 40 g/mol
Löhn	: lõhnatu.
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: 323 °C Decomposition: 'no' Sublimation: 'no'
Külmumispunkt	: Puudub
Keemispunkt	: 1388 °C Atm. press.: 101,325 kPa Decomposition: 'no'
Süttivus	: Süttimatu
Alumine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Ülemine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Leekpunkt	: Mittekohaldatav
Ihesüttimistemperatuur	: Mittekohaldatav
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: 13 – 14 (5% Aqueous solution)
Lahuse pH	: Puudub
Viskoossus, kinemaatiline	: Mittekohaldatav
Lahustuvus	: Vesi: 111 g/100ml
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
Aururõhk	: < 24 hPa (20° C)
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: 2,13 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 20 °C
Suhteline tihedus	: Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: 1,38
Osakese suurus	: Puudub

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Söövitavad aurud.

10.2. Keemiline stabiilsus

Tavatingimustel stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

Naatriumhüdroksiidi mikropärliid Analüütilise puhtusega, madala metallisisaldusega

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Otsene päikesekiirgus. Kokkupuude õhuga. Niiskus.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Söövitavad aurud.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata
Nahasöövitus/-ärritus	: Põhjustab raskeid nahapõletusi. pH: 13 – 14 (5% Aqueous solution)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Eeldatavasti põhjustab tõsiseid silmakahjustusi pH: 13 – 14 (5% Aqueous solution)
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)	: Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)	: Klassifitseerimata

Naatriumhüdroksiidi mikropärliid Analüütilise puhtusega, madala metallisisaldusega (1310-73-2)

EC50 - Koorikloomad [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
-------------------------	--

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Naatriumhüdroksiidi mikropärliid Analüütilise puhtusega, madala metallisisaldusega (1310-73-2)

Püsivus ja lagunduvus	Kiiresti lagunev
-----------------------	------------------

12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

Naatriumhüdroksiidi mikropärliid Analüütilise puhtusega, madala metallisisaldusega

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

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

Naatriumhüdroksiidi mikropärliid Analüütilise puhtusega, madala metallisisaldusega (1310-73-2)

PBT: ei ole kohaldatav – registreerimine ei ole nõutav

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest : Ained ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna tuleneva tervist kahjustava neil ei ole endokriinseid häireid tekitavat toimet ega endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kohalikele õigusnormidele vastamiseks peab läbima eritöötlemise.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO nr. (ADR) : UN 1823
ÜRO nr. (IMDG) : UN 1823
ÜRO nr. (IATA) : UN 1823
ÜRO nr. (ADN) : UN 1823
ÜRO nr. (RID) : UN 1823

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR) : NAATRIUMHÜDROKSIID, TAHKE
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG) : SODIUM HYDROXIDE, SOLID
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA) : Sodium hydroxide, solid
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN) : NAATRIUMHÜDROKSIID, TAHKE
Ohtliku veose tunnusnimetus (RID) : NAATRIUMHÜDROKSIID, TAHKE
Veodokumentide kirjeldus (ADR) (ADR) : UN 1823 NAATRIUMHÜDROKSIID, TAHKE, 8, II, (E)
Veodokumentide kirjeldus (IMDG) : UN 1823 SODIUM HYDROXIDE, SOLID, 8, II
Veodokumentide kirjeldus (IATA) : UN 1823 Sodium hydroxide, solid, 8, II
Veodokumentide kirjeldus (ADN) : UN 1823 NAATRIUMHÜDROKSIID, TAHKE, 8, II
Veodokumentide kirjeldus (RID) : UN 1823 NAATRIUMHÜDROKSIID, TAHKE, 8, II

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR) : 8
Ohumärgised (ADR) : 8



IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG) : 8
Ohumärgised (IMDG) : 8

Naatriumhüdroksiidi mikropärliid Analüütilise puhtusega, madala metallisisaldusega

Ohutuskart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878



IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA) : 8
Ohumärgised (IATA) : 8



ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN) : 8
Ohumärgised (ADN) : 8



RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) : 8
Ohumärgised (RID) : 8



14.4. Pakendigrupp

Paken-digrupp (ADR) : II
Pakendirühm (IMDG) : II
Paken-digrupp (IATA) : II
Pakendirühm (ADN) : II
Pakendirühm (RID) : II

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik : Ei
Reostab merd : Ei
Avariiplaani nr (Tulekahju) : F-A
Avariiplaani nr (Mahavalgumine) : S-B
Muu teave : Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

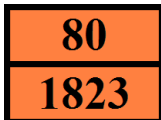
Klassifikatsioonikood (ADR) : C6
Piiratud kogused (ADR) : 1kg
Erandkogused (ADR) : E2
Pakkimiseeskiri (ADR) : P002, IBC08
Pakkimise erisätted (ADR) : B4
Koospakkimise sätteid (ADR) : MP10
Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR) : T3
Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR) : TP33
Paagikood (ADR) : SGAN
Sõiduk paagi veoks : AT

Naatriumhüdroksiidi mikropärliid Analüütilise puhtusega, madala metallisisaldusega

Ohutuskart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Veokategooria (ADR) : 2
Veo erisätted - vedu saadetistes : V11
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv) : 80
Oranžid numbrimärgid :



Tunneli piirangu kood (ADR) : E
EAC-kood : 2W

merevedu

Piiratud kogused (IMDG) : 1 kg
Väljaarvatud kogused (IMDG) : E2
Pakkimisjuhised (IMDG) : P002
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG) : IBC08
Erisätted mahtlastikonteinerite kohta (IMDG) : B21, B4
Juhised tsisternide kohta (IMDG) : T3
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG) : TP33
Lasti liik (IMDG) : A
Eraldamine : SGG18, SG35
Omadused ja tähelepanekud (IMDG) : White pellets, flakes, lumps or solid blocks, deliquescent. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. In the presence of moisture, corrosive to aluminium, zinc and tin. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA) : E2
PCA piiratud kogused (IATA) : Y844
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA) : 5kg
PCA pakkimisjuhised (IATA) : 859
PCA maksimaalne netokogus (IATA) : 15kg
CAO pakkimisjuhised (IATA) : 863
CAO maksimaalne netokogus (IATA) : 50kg
ERG-kood (IATA) : 8L

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN) : C6
Piiratud kogused (ADN) : 1 kg
Väljaarvatud kogused (ADN) : E2
Transport lubatud (ADN) : T
Nõutav varustus (ADN) : PP, EP
Siniste koonuste/tulede arv (ADN) : 0

Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID) : C6
Piiratud kogused (RID) : 1kg
Väljaarvatud kogused (RID) : E2
Pakkimisjuhised (RID) : P002, IBC08
Pakendamise erisätted (RID) : B4
Erisätted ühispakendi kohta (RID) : MP10
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID) : T3
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID) : TP33
Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID) : SGAN
Transpordikategooria (RID) : 2
Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (RID) : W11
Ekspresspostipakid (RID) : CE10
Ohu tunnusnumber (RID) : 80

Naatriumhüdroksiidi mikropärliid Analüütilise puhtusega, madala metallisisaldusega

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EL eeskirjad

REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

Ei ole loetletud REACHi määruse XVII lisas

REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei ole loetletud REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu)

REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei ole kantud REACHi kandidaatainete nimekirja

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei ole loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012)

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei ole loetletud POP-nimekirjas (määrus EU 2019/1021)

Osooni määrus (2024/590)

Ei ole loetletud osoonikihi kahanemise nimekirjas (määrus EL 2024/590)

Nõukogu määrus(EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kontrolli kohta

Ei ole loetletud NÕUKOGU MÄÄRUSES (EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kohta.

Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148)

Ei ole loetletud lõhkeainete lähteainete loetelus (EL)

Uimastite lähteainete määrus (EÜ 273/2004)

Ei ole kantud narkootikumide lähteainete loetellu (EL)

Siseriiklikud eeskirjad

Taani

Taani riiklikud määrused : Alla 18-aastastel noortel pole seda toodet lubatud kasutada

Saksamaa

Veeohuklass (WGK) : WGK 1, vähesel määral ohtlik veekeskkonnale (Klassifikatsioon vastavalt AwSV; ID nr. 142).

Madalmaad

SZW-liist van kankerverwekkende stoffen : Aine ei ole lisatud nimekirja

SZW-liist van mutagene stoffen : Aine ei ole lisatud nimekirja

SZW-liist van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aine ei ole lisatud nimekirja

SZW-liist van reprotoxische stoffen – : Aine ei ole lisatud nimekirja

Vruchtbaarheid

SZW-liist van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aine ei ole lisatud nimekirja

Naatriumhüdrokksiidi mikropärliid Analüütilise puhtusega, madala metallisisaldusega

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Poola

Poola riiklikud määrused

: 25. veebruari 2011. aasta määrus keemiliste ainete ja nende segude kohta (JoL nr 63, muudetud punkt 322; terviktekst JoL 2019, punkt 1225).
14. detsembri 2012. aasta määrus jäätmete kohta (JoL 2013, muudetud punkt 322; terviktekst JoL 2020, punkt 797).
Poola Vabariigi Seimi marssali 19. oktoobri 2016. aasta teadaanne pakendite ja pakendijäätmete käitlemise dekreeedi konsolideeritud tekstiteate kohta (JoL 2016, punkt 1863 muudetud kujul).
Keskkonnaministri 14. detsembri 2014. aasta määrus jäätmekataloogi kohta (JoL 2014, punkt 1923).
19. augusti 2011. aasta ohtlike kaupade veo seadus (JoL 2011 nr 227, punkt 1367 muudetud kujul; terviktekst JoL 2020, punkt 154).
Perekonna-, töö- ja sotsiaalpoliitika ministri 12. juuni 2018. aasta määrus töökeskkonna tervisele kahjulike mõjurite suurima lubatud kontsentratsiooni ja intensiivsuse kohta (JoL 3., punkt 1286 muudetud kujul).
Terviseministri 9. septembri 2016. aasta teadaanne, mis käsitleb tervishoiuministri 30. detsembri 2004. aasta määruse (töetervishoiu ja tööohutuse kohta keemiliste mõjuritega kokkupuutumisel töökeskkonnas) tervikteksti teadaannet (16. septembri 2016.a JoL., punkt 1488)
Tervishoiuministri 2. veebruari 2011. aasta määrus kahjulike ainete testimise ja mõõtmise kohta seoses töökeskkonna tervisega (JoL nr 33, muudetud punkt 166).
Keskkonnaministri 9. detsembri 2003. aasta määrus keskkonnale eriti ohtlike ainete kohta (JoL nr 217, punkt 2141).
ADR-leping: valitsuse 13. märtsi 2023. aasta avaldus Genfis 30. septembril 1957 allkirjastatud rahvusvahelise ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkuleppe (ADR) A ja B lisade muudatuste jõustumise kohta (J.o.L. 2023, punkt 891)
Tervishoiuministri 25. augusti 2015. aasta määrus ohtlike ainete või ohtlike segude ladustamiseks või hoidmiseks kasutatavate kohtade, torujuhtmete ning konteinerite ja tsisternide märgistamise meetodi kohta (J.o.L. 2015, punkt 1368 muudetud kujul)

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

16. JAGU: Muu teave

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Skin Corr. 1A	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1A
Skin Corr. 1B	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1B
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja