

Trump XL (Special)**JAGU 1. AINE/ SEGU NING ÄRIÜHINGU/ ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1 Tootetähis**

Toote nimi : Trump XL (Special)
Toote kood : 113283E
Aine/ segu kasutamine : Nõudepesuvahend masinapesuks
Kemikaali liik : Segu

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Teave toote lahjendamise kohta : Lahjendamise kohta puuduvad andmed

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad : Nõudepesu- ja loputusvahend; Automaatne protsess
Soovitatavad kasutuspiirangud : Üksnes tööstuslikuks ja kutsealaseks kasutamiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : ECOLAB SIA
Bauskas iela 58a-8
Rīga, Lāti LV-1004
+371 67063770 (Lāti)

1.4 Hādaabitelefoni number

Hādaabitelefoni number : +371 67063770 (Lāti)
Mūrgistusteabe keskuse telefoni number : Mūrgistusteabekeskus: 16662

Koostamise kuupāev/parandus : 01.12.2016
Variant : 1.2

JAGU 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MĀĀRUS (EŪ) nr 1272/2008)**

Metalle sōōvitavad ained, Kategooria 1 H290
Nahasōōvitus, Kategooria 1A H314
Raske silmakahjustus, Kategooria 1 H318

2.2 Mārgistuselemendid

Trump XL (Special)**Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogramm

:



Tunnussõna

: Ettevaatust

Ohulaused

: H290
H314Võib söövitada metalle.
Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

: **Ettevaatusabinõud:**

P280

Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille/ kaitsemaski.

Vastutus:

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

P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga/.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:
sodium hydroxide**2.3 Muud ohud**

Ei ole teada.

JAGU 3. KOOSTIS/ TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.2 Segud****Ohtlikud komponendid**

| Keemiline nimetus | CAS-Nr. EC-Nr. REACH Nr | KlassifikatsioonMÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 | Kontsentratsioon [%] |
|--|--|--|----------------------|
| sodium hydroxide | 1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27 | Nahasöövitus Kategooria 1A; H314 Metalle söövitavad ained Kategooria 1; H290 | >= 10 - < 20 |
| alanine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt | 164462-16-2 01-0000016977-53 | Nahaärritus Kategooria 2; H315 Silmade ärritus Kategooria 2; H319 | >= 3 - < 5 |

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

JAGU 4. ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Trump XL (Special)

- Silma sattumisel : Viivitamatult loputada rohke veega, samuti silmalaugude alt vähemalt 15 minuti jooksul. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kiiresti kutsuda arst.
- Kokkupuutel nahaga : Pesta kohe rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul. Võimaluse korral kasutada pehmet seepi. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist. Enne jalanõude uuesti kasutamist puhastada nad hoolikalt. Kiiresti kutsuda arst.
- Allaneelamisel : Suud loputada veega. MITTE esile kutsuda oksendamist. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Kiiresti kutsuda arst.
- Sissehingamisel : Minna värskesse õhku. Sümptomaatiline ravi. Süntomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Tervisele avaldatavate mõjude ja võimalike sümptomite kohta leiate üksikasjalikku infot 11. punktist.

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Sümptomaatiline ravi.

JAGU 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikele elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

Sobimatud kustutusvahendid : Ei ole teada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Ei ole tuleohtlik ega kergestisüttiv.

Toote ohtlikkus põlemisel : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:
Süsinikoksiidid
Lämmastiku oksiidid (NO_x)
Väävlioksiidid
Fosfori oksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Kasuta isikukaitsevahendeid.

Lisateave : Tulekahju jäagid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele. Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu.

JAGU 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

Trump XL (Special)

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Tavapersonal : Tagada piisav ventilatsioon. Viia inimesed eemale lekkekohast olenevalt tuule suunast ja lekkest ning pritsmetest. Vältida sissehingamist, allaneelamist ja kokkupuudet naha ja silmadega. Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid. Korraldage puhastus- ja koristustööde läbiviimine vastava väljaõppega töötajate poolt. Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.
- Päästetöötajad : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jaos teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- Keskkonnakaitse meetmed : Mitte kokku puutada pinnasega ning pinna- või põhjaveega.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Puhastusmeetodid : Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Mahaloksunud aine koguda mittepõlevasse absorbenti (nt liiv, pinnas, kobediatomiit, vermikuliit) ja panna jäätmenõusse kooskõlas kohalike / riiklike õigusaktidega (vt 13. jagu). Jäägid pesta ära veega. Suuremate lekete korral kasutage kemikaali laialivalgumise vältimiseks tammi või muid abivahendeid, mis ei lase kemikaalil vooluveekogudesse jõuda.

6.4 Viited muudele jagudele

- Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.
Kaitsemeetmed on 8. jaos
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

JAGU 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Soovitused ohutuks käitlemiseks : Mitte alla neelata. Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. Tolmu/ suitsu/ gaasi/ udu/ auru/ pihustatud ainet mitte sisse hingata. Kasutada ainult piisava ventilatsiooni korral. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.
- Hügieenimeetmed : Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus. Pärast käitlemist pesta hoolega nägu, käsi ja saastunud nahka. Tagage sobivad vahendid silmade ja keha kiireks loputamiseks või uhtmiseks kokkupuute või pritsimisohu korral.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Ei tohi säilitada hapete lähedal. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida sobivates etiketiga varustatud anumates.
- Hoida üksnes originaalpakendis. Mahavoolanud toode

Trump XL (Special)

absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.

Säilitustemperatuur : 0 °C kuni 40 °C

Pakkematerjal : Sobiv materjal: Plastmass, kaasaarvatud vahtplastid
Sobiv materjal: Alumiinium, Madalsüsinikteras

7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või : Nõudepesu- ja loputusvahend; Automaatne protsess
eriotstarbelised kasutusala

JAGU 8.KOKKUPUUTE OHJAMINE/ ISIKUKAITSE**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

| Komponendid, osad | CAS-Nr. | väärtuse liik (Kokkupuute vorm) | Kontrolliparameetrid | Alused |
|-------------------|-----------|---|----------------------|--------|
| sodium hydroxide | 1310-73-2 | Piirnorm | 1 mg/m ³ | EE OEL |
| | | Piirnormi lagi | 2 mg/m ³ | EE OEL |
| Lisateave | * | Piirnormi lagi - kiiresti toimivate ainete lubatud pidev maksimaalne sisaldus õhus 15 minuti jooksul, ammoniaagi ja isotsüanaadi puhul 5 minuti jooksul | | |

DNEL

| | | |
|---------------------|---|--|
| naatrium hüdroksiid | : | Kasutuse lõpp: Töötajad Kokkupuuteviisid: Sissehingamine Võimalik toime tervisele: Pikaajaline kohalik toime Väärtus: 1 mg/m ³ |
| | : | Kasutuse lõpp: Tarbijad Kokkupuuteviisid: Sissehingamine Võimalik toime tervisele: Pikaajaline kohalik toime Väärtus: 1 mg/m ³ |

8.2 Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Tehnilised vahendid : Tõhus väljatõmbeventilatsioonisüsteem. Kemikaali sisaldust õhus tuleb hoida allpool töökeskkonna piirnormiga sätestatud väärtusest.

Individuaalsed kaitsemeetmed

Hügieenimeetmed : Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus. Pärast käitlemist pesta hoolega nägu, käsi ja saastunud nahka. Tagage sobivad vahendid silmade ja keha kiireks loputamiseks või uhtmiseks kokkupuute või pritsimisohu korral.

Silmade / näo kaitsmine (EN 166) : Kaitseprillid
Näokaitse

Käte kaitsmine (EN 374) : Soovitav on kaitsta naha pinda
Kindad
Nitriilkummi
butüülkummi

Trump XL (Special)

Läbimisaeg: 1 – 4 tundi
 Miinimumpaksus butüülkummile 0.7 mm, nitiilkummile 0.4 mm
 või samaväärne (palun pöörduge kinnaste tootja/ levitaja poole
 nõuannete saamiseks).
 Kindad tuleb kõrvaldada ja asendada juhul, kui seal on näha
 esimesi purunemise või kemikaalikaljustuse tunnuseid.

- Naha ja keha kaitse (EN 14605) : Kasutatavad isikukaitsevahendid: asjakohased kaitsekindad, kaitseprillid ja kaitseriided
- Hingamisteede kaitsmine (EN 143, 14387) : Pole nõutav kui kemikaali kontsentratsioon õhus on alla kokkupuute piirmäära, mis on määratud kokkupuute piirangutega. Kui ohtu hingamisteedele ei ole võimalik vältida või vähendada ja oluliselt on raskendatud ruumide ohutuks muutmine, kaitsevahendite, tehniliste meetmete või töövõtete kasutusele võtt, siis kasuta EU nõuetele (89/656/EEC, 89/686/EEC) vastavaid sertifitseeritud või samaväärseid hingamisteede kaitsevahendeid

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

- Üldine nõuanne : Kaaluge võimalusi säilitusmahutite ümber laiali voolamist takistava kaitsetsooni loomist.

JAGU 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

- Välimus : vedel
- Värv, värvus : helekollane
- Lõhn : lõhnatu
- pH : 13.0 - 13.9, 100 %
- Leekpunkt : Mitte kasutatav
- Lõhnalävi : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
- Sulamis-/külmumispunkt : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
- Keemise algpunkt ja keemivahemik : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
- Aurustumiskiirus : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
- Süttivus (tahke, gaasiline) : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
- Ülemine plahvatuspiir : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
- Alumine plahvatuspiir : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
- Aururõhk : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
- Õhu suhteline tihedus : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
- Suhteline tihedus : 1.15 - 1.2
- Lahustuvus vees : lahustuv
- Lahustuvus teistes lahustites : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele
- Jaotustegur (n-oktanool/-) : Ei kohaldata ja/või määratleta segudele

Trump XL (Special)

vesi)

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Isesüttimistemperatuur | : | Ei kohaldata ja/või määratleta segudele |
| Termiline lagunemine | : | Ei kohaldata ja/või määratleta segudele |
| Viskoossus, kinemaatiline | : | Ei kohaldata ja/või määratleta segudele |
| Plahvatusohtlikkus | : | Ei kohaldata ja/või määratleta segudele |
| Oksüdeerivad omadused | : | Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks. |

9.2 Muu teave

Ei kohaldata ja/või määratleta segudele

JAGU 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole teada.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Happed

Alumiinium
Madalsüsinikteras

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:

Süsinikoksiidid
Lämmastiku oksiidid (NOx)
Väävlioksiidid
Fosfori oksiidid

JAGU 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Teave võimalike
kokkupuuteviiside kohta

:

Sissehingamine, Silma sattumisel, Sattumine nahale

Toode

Äge suukaudne mürgisus

:

Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

Trump XL (Special)

- Äge mürgisus sissehingamisel : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
- Äge nahakaudne mürgisus : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
- Nahka söövitav/ärritav : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
- Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
- Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
- Kantserogeensus : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
- Toime reproduktsioonisüsteemile : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
- Mutageensus sugurakkudele : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
- Teratogeensus : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
- Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
- Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
- Aspiratsioonitoksilisus : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

Komponendid, osad

- Äge suukaudne mürgisus : alanine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
LD50 Rott: > 2,000 mg/kg

Komponendid, osad

- Äge nahakaudne mürgisus : alanine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
LD50 Rott: > 4,000 mg/kg

Võimalikud terviseriskid

- Silmad : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- Nahk : Põhjustab tugevat naha põletust.
- Seedimine : Põhjustab seedeelundite põletust.
- Sissehingamine : Võib põhjustada nina, neelu ja kopsude ärritust.
- Pikaajaline toime : Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.

Kogemused inimese kokkupuutumisest asjakohase kemikaaliga

- Silma sattumisel : Puna, Valu, Söövitus
- Sattumine nahale : Puna, Valu, Söövitus
- Allaneelamine : Söövitus, Köhuvalu

Trump XL (Special)

Sissehingamine : Hingamisteede ärritamine, Köha

JAGU 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Ökotoksilisus

Toime keskkonnale : Tootel ei ole teadaolevat ökotoksikoloogilist toimet.

Toode

Mürgine toime kaladele : Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime vetikatele : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad

Mürgine toime kaladele : alanine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
96 h LC50 Kala: > 200 mg/l

Komponendid, osad

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : sodium hydroxide
48 h EC50: 40 mg/l

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toode

Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad

Biodegradatsioon : sodium hydroxide
Tulemus: Mitte kasutatav - anorgaaniline(se)

alanine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Toode

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0.1% või rohkem.

Trump XL (Special)

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Andmed ei ole kättesaadavad

JAGU 13. JÄÄTMEKÄITLUS

Jäätmetest vabaneda vastavalt EL jäätmete ja ohtlike jäätmete käitlemise nõuetele. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitatavalt koostöös jäätmespetsialistidega.

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

- Toode : Kus on võimalik, tuleb taaskasutamist eelistada hävitamisele. Kui taaskasutamine ei ole praktiline, hävitada vastavalt kehtivale seadusandlusele. Jäätmed käidelda asjakohases jäätmekäitlusettevõttes.
- Saastunud pakend : Hävitada kui kasutamata toodet. Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi. Mitte kasutada tühjenenud anumaid. Utiliseerida vastavalt kohaliku seadusandluse nõuetele
- Juhend jäätmekoodi valikuks : Ohtlike aineid sisalduvad anorgaanilised jäätmed. Kui seda toodet kasutatakse edasistes protsessides, peab lõppkasutaja määrama kindlaks kõige sobivama Euroopa jäätmekataloogi koodi. Jäätmetekitaja kohustus on kindlaks teha materjali toksilisus ja füüsikalised omadused, et määrata nõuetekohane jäätme identifitseerimise ja kõrvaldamise meetod, mis vastab kohalduvatele Euroopa (EL direktiiv 2008/98/EÜ) ja kohalikele õigusaktidele.

JAGU 14. VEONÕUDED

Tarnija/saatja/vedaja vastutab selle eest, et toote pakend, märgistus ja etiketid oleksid vastavuses valitud transpordiviisiga.

Maismaatransport (ADR/ADN/RID)

- 14.1 ÜRO number : 1824
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : NAATRIUMHÜDROKSIIDI LAHUS
- 14.3 Transpordi ohuklass(id) : 8
- 14.4 Pakendirühm : II
- 14.5 Keskkonnaohud : ei
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : Mitte

Õhutransport (IATA)

- 14.1 ÜRO number : 1824
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : Sodium hydroxide solution
- 14.3 Transpordi ohuklass(id) : 8
- 14.4 Pakendirühm : II
- 14.5 Keskkonnaohud : ei
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : Mitte

Trump XL (Special)**Meretransport (IMDG/IMO)**

| | |
|---|-----------------------------|
| 14.1 ÜRO number | : 1824 |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus | : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id) | : 8 |
| 14.4 Pakendirühm | : II |
| 14.5 Keskkonnaohud | : ei |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele | : Mitte |
| 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga | : Mitte kasutatav |

JAGU 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****Siseriiklikud õigusaktid**

Arvestada direktiivi 94/33/EMÜ alusel sätestatud noorte töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.

JAGU 16. MUU TEAVE

Protseduur, mida kasutati klassifitseerimiseks vastavalt

MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008

| Klassifikatsioon | Põhjus |
|----------------------------------|----------------------|
| Metalle söövitavad ained 1, H290 | Arvutusmeetod |
| Nahasöövitus 1A, H314 | Katseandmete alusel. |
| Raske silmakahjustus 1, H318 | Katseandmete alusel. |

H-lausetäiustekst

| | |
|------|---|
| H290 | Võib söövitada metalle. |
| H314 | Põhjustab rasket nahasöövitus ja silmakahjustusi. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |

Teiste lühendite täiustekst

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AICS - Austraalia keemiliste ainete nimekiri; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab

Trump XL (Special)

kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline kodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Tootja : Regulatory Affairs

MSDS dokumendis esitatud numbrite puhul on kasutatud järgmist formaati: 1,000(>,<)>000 = 1 miljon ja 1(>,<)>000 = 1 tuhat. 0.1 = 1 kümnendik ja 0.001 = 1 tuhandik

TÄIENDATUD INFORMATSIOON: Olulised muudatused seadusandlike või tervishoiunõuete osas on ära toodud SDSi vasakus tulpas/servas.

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

LISA: AVALIKUSTAMISE PROTSESS

DPD+ained

:

Alljärgnevad ained on käsitletavad reaktsiooni juhtivate ainetena, mis põhjustavad segude riskitsenaariumi kohaldamise vastavalt DPD+ reeglistikule

| Teekond | aine | CAS-Nr. | EINECSI nr. |
|----------------|----------------------------|-----------|-------------|
| Allaneelamine | sodium hydroxide | 1310-73-2 | 215-185-5 |
| Sissehingamine | sodium hydroxide | 1310-73-2 | 215-185-5 |
| Naha- | sodium hydroxide | 1310-73-2 | 215-185-5 |
| Silmad | sodium hydroxide | 1310-73-2 | 215-185-5 |
| veekeskkond | Kõrvalise tähtsusega ained | | |

Trump XL (Special)

DPD+ainete koosmõju

| aine | Aururõhk | Lahustuvus vees | Pow | Molaarmass |
|------------------|----------|-----------------|-----|------------|
| sodium hydroxide | | 1 g/ml | | 40 g/mol |

Töötajatega seotud arvutuste tegemiseks ja allavoolu kohaldatavate riskijuhtimismeetmete kohaldamiseks arvutage konkreetse objektiga seotud riskitegurid välja alltoodud kodulehel:

www.ecetoc.org/tra

Kokkupuutestsenaariumi lühipealkiri : Nõudepesu- ja loputusvahend; Automaatne protsess

Kasutusjuhend

- Kasutajate põhirühmad : Kutseline kasutamine: avalik sektor (haldamine, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
- Lõppkasutusala valdkonnad : **SU22:** Kutseline kasutamine: avalik sektor (haldamine, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
- Protsessi kategooriad : **PROC2:** Kasutamine suletud pidevates protsessides, kus esineb juhuslikku kontrollitud kokkupuudet
PROC8b: Aine või valmistise üleviimine anumatesse / suurtesse mahutitesse või neist välja (sisse-/ väljalaadimine) eriotstarbelistes rajatistes
- toote kategooriad : **PC35:** Pesu- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)
- Keskkonnaheitekategooriad : **ERC8a:** Töötlemise abiainetega laialdane hajutatav kasutus avatud süsteemides sisetingimustes

