

SEKTSIOON 1. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote kood: Alcapower
Kauplemiskood: A39-045
Tooteseeria: Tintolav

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

Leeliseline pesuaine veega pesemiseks. Pesuvesi Booster
Kasutusala valdkonna:
Tööstuslikud kasutusalaad: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises* tööstuslikes tegevuskohtades[SU3], Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)[SU22]

Vastunäidustatud kasutused
Tarbija kasutusalaad: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad)[SU21]

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tintolav s.r.l. - Via M. D'Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: info@tintolav.com - Sito internet: www.tintolav.com

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

Riiklik kontaktisik: Häirekeskuse number
Mürgistusteabekeskuse number
active for 24 hour in all days.

1.4. Hädaabitelefoni number

112
16662

SEKTSIOON 2. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

2.1.1 Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogramm:
GHS05

Ohuklassi ja kategooria kood(id):
Skin Corr. 1A

Ohuteatiste kood(id):
H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

Söövitav toode: põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.

2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogrammi, märksõnade kood(id):
GHS05 - Oht



Ohuteatiste kood(id):

H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

Täiendavate ohuteatiste kood(id):

ei kohaldata

Ettevaatusteatised:**Preventsioon**

P260 - auru ainet mitte sisse hingata.

P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega rohke vee ja seebiga

P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

Vastus

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

P303+P361+P353 - NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad sel

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.

P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Kõrvaldamine

P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/riiklikele eeskirjadele

Sisaldab:

naatriumhüdroksiid

Sisaldab (Reg. EC 648/2004):

< 5% fosfonaadid

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks

2.3. Muud ohud

Aine / segu EI sisalda(b) vastavalt määruse(EÜ) nr. 1907/2006, lisale XIII PBT/vPvB aineid

Muude ohtude kohane teave puudub

SEKTSIOON 3. Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Ebaoluline

3.2 Segud

Ohuteatised leiate täispikkuses peatükist 16

Aine	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
naatriumhüdroksiid	> 20 <= 30%	Skin Corr. 1A, H314	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	

SEKTSIOON 4. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

sissehingamisel:

Ventileeri keskkonda. Võtta patsient viivitamatult saastunud keskkonda ja hoida seda puhtaks hästiventileeritavas kohas. Kui teil on halb enesetunne, pöörduge arsti poole.

Otsene kokkupuude nahaga (puhta toote):

Eemaldada saastunud riided kohe.

Kokkupuutel nahaga pesta kohe ja põhjalikult seebi ja veega mitu korda. Seejärel neutraliseerige kergelt happeline vesilahus, näiteks äädikas, sidrunimahla või 5% -line lahjendatud äädikhape. Pärast pesemist loputage ja loputage põhjalikult veega.

Konsulteerige koheselt arstiga.

Otsene kokkupuude silmadega (puhta toote):

Peske koheselt ja rohkelt voolava veega, avatud akendega vähemalt 10 minutit; seetõttu kaitsta silmi kuiva steriilse marli abil. Kutsuge viivitamatult arstliku läbivaatuse.

Ärge kasutage silmatilkade või salvi enne visiidi ega silmaarsti nõuannet.

Allaneelamine:

Ärge kutsuge esile oksendamist ega oksendamist. Võtke koheselt ühendust MÜRGIKUSTUSKESKUSEga ja võtke ühendust arsti või kiirabiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed puuduvad.

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Võtke viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

SEKTSIOON 5. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Soovituslikud tulekustutusvahendid:

veepihusti, CO₂, kuivad kemikaalid, sõltuvalt tulekahjuga haaratud materjalidest.

Välditavad tulekustutusvahendid:

Veejoad. Kasutage veejugasid üksnes tulega kokku puutuvate pakendite pinna jahutamiseks.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Andmed puuduvad.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutage hingamisaparaadi kaitsevahendeid

Kaitsekiiver ja täielik kaitseriietus.

Veejugasid saab kasutada kustutustöödel osalevate inimeste kaitseks

Võite kasutada ka isiklikku respiraaorit, eriti töötades suletud või piiratud ventilatsiooniga alas ja juhul, kui kasutate halogeeniseeritud kustuteid (Halon 1211 fluobreen, Solkan 123, NAF, jne...)

Jahutage pakendeid veepihustiga

SEKTSIOON 6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal:

Lahkuge leket või eraldumist ümbritsevalt alalt. Mitte suitsetada

Kandke maski, kindaid ja kaitseriietust.

6.1.2. Päästetöötajad:

Eemaldage kõik katmata leegid ja võimalikud süttimisallikad. Suitsetamine on keelatud.

Vajalik on piisav ventilatsioon.
Evakueerige ohustatud ala ning vajadusel konsulteerige eksperdiga.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Piirake mahavool pinnase või liivaga.
Kui toode sattus veevoolu või kanalisatsiooni või on saastanud pinnast või taimestikku, teavitage asjakohaseid ametivõime.
Vabanege jäätmetest vastavuses regulatsioonidega

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

6.3.1 Ohjeldamiseks:
Koguge toode kiirelt, kandke maski ja kaitseriietust
Koguge toode võimalusel uuesti kasutamiseks või eemaldamiseks kokku. Võimalusel absorbeerige toode inertse materjaliga.
Vältige toote sattumist kanalisatsiooni.

6.3.2 Puhastamiseks:
Pärast pühkimist peske asjassepuutuvat ala ja materjale veega

6.3.3 Muu teave:
Mitte midagi konkreetset.

6.4. Viited muudele jagudele

Täiendavat teavet leiata peatükkidest 8 ja 13

SEKTSIOON 7. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältige kokkupuudet ja aurude sisse hingamist. Vaadake ka peatükki 8.
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski
Eluruumides ei tohi kasutada suurtel aladel.
Käsitlemisel on söömine ja joomine keelatud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke tugevalt suletud originaalpakendis. Ärge hoidke avatud või märgistamata pakendites.
Hoidke pakendeid otse, vältides võimalikke kukkumisi või kokkupõrkeid.
Hoidke jahedas, eemal soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest.

7.3. Erikasutus

Kutsealased kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö):
Käsitseta ettevaatlikult.
Sõililitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

Tööstuslikud kasutusala: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises* tööstuslikes tegevuskohtades:
Käsitseta äärmiselt ettevaatlikult.
Hoida hästi ventileeritav ning eemal kuumuse allikatest.

SEKTSIOON 8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Seotud piiratud ainetega:

naatriumhüdroksiid:

TLV: 2 mg/m (ülempiiri väärtus) (ACGIH 2004).

MEILE. OSHA Z-1 piirangute õhu saasteainete (29 CFR 1910.1000) PEL: 2 mg/m³

8.2. Kokkupuute ohjamine



Asjakohased tehnilised kontrollid:

Kutsealased kasutusala: avalik se ktor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö):

Ole erikontrollide planeeritud

Tööstuslikud kasutusala: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises* tööstuslikes tegevuskohtades:

Ole erikontrollide planeeritud

Meetmed isiklikuks kaitseks:

(a) Silmade / näo kaitse

Kandke maski

(b) Naha kaitse

(i) Käte kaitse

Käte kaitse Chemical kindaid sobivast materjalist nitril läbi aja 480 min Silmade kaitse liibuvad prille füüsilise kaitse kaitseriietust resistentsed leelismetallilahused

(ii) Muu

Puhta toote käsitlemisel kasutage nahka täielikult kaitsvat riietust.

(c) Hingamisteede kaitse

Kasutage piisavaid hingamisteede kaitsevahendeid (EN 141)

(d) Termilised ohud

Raporteeritavad ohud puuduvad

Keskkonna kokkupuudete vältimine:

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

SEKTSIOON 9. Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsilised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
Välimus	Läbipaistev vedelik - kollane	
Lõhn	iseloomulik	
Lõhnalävi	mitte määratud	
pH	11-12 sol. 1%	
Sulamis-/külmutuspunkt	< 0 °C	
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	mitte määratud	
Leekpunkt	Mittepõlev	ASTM D92
Aurustumiskiirus	mitte asjakohane	
Süttivus(tahke,gaasiline)	mitte asjakohane	

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
Ülemine/aluminesüttivus-võiplahvatuspiir	mitte määratud	
Aururõhk	mitte määratud	
Auru tihedus	mitte määratud	
Suhteline tihedus	1,2 - 1,3 g /cm ³	
Lahustuvus(ed)	lahustuvus vees	
Vees lahustuvus	vees täielikult lahustuvad	
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	mitte määratud	
Isesüttimistemperatuur	mitte määratud	
Lagunemistemperatuur	mitte määratud	
Viskoossus	mitte määratud	
Plahvatusohtlikkus	Mitte-plahvatusohtlik	
Oksüdeerivad omadused	Mitteoksideeriva	

9.2. Muu teave

VOC sisu kasutamise tingimused: 0,35 %

SEKTSIOON 10. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktiivsed ohud puuduvad

10.2. Keemiline stabiilsus

Nõuetekohasel käsitlemisel ja hoiundamisel teki ohtlikku reaktsiooni.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid puuduvad

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Pole midagi raporteerida

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Elementaar metallide, nitriidide, anorgaaniliste sulfiidide ja tugevate redutseerijatega kokkupuutel võib eraldada süttivaid gaase.

Anorgaaniliste sulfiidide, tugevate redutseerijatega kokkupuutel võib eraldada toksilisi gaase.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ettenähtud kasutuse korral ei lagundu.

SEKTSIOON 11. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

ATE(mix) oral = ∞
ATE(mix) dermal = ∞
ATE(mix) inhal = ∞

- (a) akuutne toksilisus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (b) naha söövitamine/ärritus Söövitav toode: põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.
- (c) tõsised kahjustused silmale/ärritus Söövitav toode: põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.
- (d) hingamiseldundite või naha sensibiliseerimine: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (e) sugurakkude mutageensus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (f) kantserogeensus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (g) reproduktiivne toksilisus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (h) ühekordse kokkupuute toksilisus üksikule organile (STOT): kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (i) korduva kokkupuute toksilisus üksikule organile (STOT): kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (j) oht sissehingamisel: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Seotud piiratud ainetega:

naatriumhüdroksiid:

KOKKUPUUTEVIISE: aine võib imenduda kehasse oma aerosooli sissehingamisel ja allaneelamisel.

SISSEHINGAMISEL riski: Aurustumine temperatuuril 20 C väikesed; kahjulik kontsentratsioon aereodisperse osakesed võivad jõuda kiiresti.

Lühiajalise kokkupuute mõjude: söövitav. Aine on verycorrosiva silmad, nahk ja hingamisteed. Söövitavate allaneelamisel. Aine aerosooli sissehingamine võib põhjustada kopsuturse (vt märkusi).

Korduv KOKKUPUUDE või pikaajaline mõju korduv või pikaajaline kontakt nahaga võib põhjustada dermatiiti.

ÄGEDA ohu/sümptomid sissehingamisel söövitavaks. Põletustunne. Kurguvalu. Köha. Raske hingamine. Õhupuudus. Sümptomid seniks (vt märkusi).

NAHKA söövitav. Punetus. Valu. Raske naha põletusi. Villid.

Söövitavad silmad. Punetus. Valu. Ähmane nägemine. Raske sügav põletusi.

ALLANEELAMISEL: söövitav. Põletustunne. Köhuvalu. Šokk või Ahenda.

N O T ja kokkupuute piirväärtust ei tohi ületada iga hetk töö kokkupuudet. Kopsu turse sümptomid sageli ei toimu enne mõned tunnid ja süvendab füüsilist pingutust. Seega on oluline puhata ja meditsiiniliseks vaatlemiseks.

Ägeda suukaudse mürgisuse (LD50): 140-340 mg/kg (rott) äge nahakaudne mürgisus LD50: 1.350 mg/kg (küülik)

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 140

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 1350

SEKTSIOON 12. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Seotud piiratud ainetega:

naatriumhüdroksiid:

See aine võib olla keskkonnaohtlik; Erilist tähelepanu tuleb pöörata veeorganismidele...

Kasutada vastavalt töökorralduse, vältides hajutamiseks toote keskkonnas.

Kala, Leuciscus süstivate narkomaanide melanotus LC100 213mg/L, 48, Juhnke et al. (1978), z. Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164 Leuciscus süstivate narkomaanide melanotus kala LC50 189mg/L, 48, Juhnke et al. (1978), z. Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164

Mürgine kala Lc50 mosquitofish-(Buzzacchiotto)-125 mg/l 96 h Lc50-Oncorhynchus mykiss (vikerforell)-45.4 mg/l-96 h mürgine Daphnia'le ja muudest veeselgrootutest – vesikirbud Ec50 fikseerimiseks-40.38 mg/l-48 h

C(E)L50 (mg/l) = 40,380001

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

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

Aine / segu EI sisalda(b) vastavalt määruse(EÜ) nr. 1907/2006, lisale XIII PBT/vPvB aineid

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Kahjulikud mõjud puuduvad

SEKTSIOON 13. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Ärge taaskasutage tühje pakendeid. Vabanege neist vastavalt kehtivatele regulatsioonidele. Mistahes allesjäänud toodetest tuleb vabaneda vastavalt rakendatavatele regulatsioonidele, pöördudes asjakohaste ettevõtete poole.

Võimaluse korral taastage. Saatke volitatud jäätmetehasesse või tuhastamisele kontrollitud oludes. Käituge vastavalt kehtivatele kohalikele ja riiklikele reeglitele

SEKTSIOON 14. Veonõuded

14.1. ÜRO number (UN number)

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1824

Järgnevate tunnuste kohal ADR vabastus:

Kombineeritud pakendid: seemise pakendi kohta 1 Lpakendi kohta 30 Kg

Seemised pakendid on pakendatud õhukindlalt või venitamise alustele: seemise pakendi kohta 1 Lpakendi kohta 20 Kg



14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ADR/RID/IMDG: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

ICAO-IATA: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Klass: 8

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etikett: 8

ADR: Tunneli piirangukood : E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Piiratud kogused : 1 L

IMDG - EmS : F-A, S-B

14.4. Pakendirühm

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: II

14.5. Keskkonnaohud

ADR/RID/ICAO-IATA: Toode ei ole keskkonnaohtlik

IMDG: Merd saastavad ained: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed puuduvad.

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

Ei ole ette nähtud hulgitranspordiks

SEKTSIOON 15. Reguleerivad õigusaktid

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

MÄÄRUS (EL) nr 1357/2014 - jäätmeid:

HP8 - Söövitav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija on läbi viinud keemilise ohutuse hindamise

SEKTSIOON 16. Muu teave

16.1. Muu teave

Kokkupuute ohud on toodud punktis 3

H314 = Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

Klassifikatsioon tuginedes segu kõigi komponentide andmetele

Peamised viited normidele:

Direktiivi 1999/45/EÜ

Direktiiv 2001/60/EÜ

Määruses 1272/2008/EÜ

Määrus 2010/453/EÜ

***Siin esitatud informatsioon põhineb meie teadmisi eespool nimetatud kuupäeval.

Ainult toote seotud ja moodustavad kindla kvaliteedi garantii.

See on Kasutaja kohustatud tagama, et need on asjakohane ja täielik teave konkreetsete kasutusala.

Andmete leht tühistab ja asendab kõik varasemad väljaanded.
