

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu Nr. 2015/830
Izdošanas datums: 01.06.2007 Atjaunota: 02.06.2015 Lapu skaits: 1/7 Versija: 4.0

ACTIVE TRUCK NF

1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1 Produkta identifikators: CLINEX EXPERT + ACTIVE TRUCK NF

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

1.2.1 Identificētais izmantošanas veids: Putas veidojošs preparāts priekšmazgāšanai un bezkontakta mazgāšanai.

1.2.2 Neiesaka izmantot: Nav norādīts

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs:

Uzņēmuma nosaukums un adrese: **AMTRA Sp. z o. o.**

Adrese: ul. Schonów 3 41-200 Sosnowiec, Polija

Tālrunis: +48 32 2944100

Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese: amtra@amtra.pl

Izplatītājs Latvijā:

Uzņēmuma nosaukums un adrese: SIA „TSC Duals”

“Baltegles”, Ķekavas novads, Latvija, LV-2123

Tālrunis: +371 67935830

Fakss: +371 67936184

e-pasts: info@tscduals.lv

1.4 Tālruņa numuri, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam:

01, 112

Valsts policijai

02, 110

Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestam:

03, 113

Valsts toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centram

(Hipokrāta iela 2, Rīga, Latvija, LV-1079):

67042468 / 67042473

Ražotājam:

+48 32 294 41 30 (no 8⁰⁰ - 16⁰⁰)

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

2.1.1. Bīstamība cilvēka veselībai:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Corr.1B- Kodīgums ādai, 1.B bīstamības kategorija

H314- Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

2.1.2 Bīstamība videi: Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

2.1.3 Bīstamība sakarā ar fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām: Nav.

2.2 Etiķetes elementi

2.2.1. Bīstamības piktogrammas:



2.2.2. Signālvārds: BĪSTAMI

2.2.3. Kaitīgās sastāvdaļas, kas jānorāda uz etiķetes: Nātrija hidroksīds

2.2.4. Bīstamības apzīmējumi:

H314- Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

2.2.5. Drošības prasību apzīmējumi:

P260- Neieelpot izgarojumus/smīdzinājumu.

P280- Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P330+P331- NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalojot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353- SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.

P310- Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/...

P305+P351+P338- SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalojot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P405- Glabāt slēgtā veidā.

2.2.6. Papildinformācija: satur: nejonu virsmas aktīvās vielas (5% un vairāk, bet mazāk nekā 15%), amfotērās virsmas aktīvās vielas (mazāk nekā 5%), NTA (nitril-o-trietikskābe) un tās sāļi (mazāk nekā 5%).

Šis produkts ir paredzēts tikai profesionālai lietošanai.

2.3 Citi apdraudējumi

Nav informācijas par maisījuma atbilstību PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar Komisijas Regulas (EK) Nr. 253/2011 (2011. gada 15. marts) XIII pielikumu. Pētījumi nav veikti.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu Nr. 2015/830
Izdošanas datums: 01.06.2007 Atjaunota: 02.06.2015 Lapu skaits: 2/7 Versija: 4.0

ACTIVE TRUCK NF

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1 Vielas: Nav saistoši

3.2 Maisījumi:

Sastāvdaļas	Koncentrācijas diapazons %	CAS Nr.	EC Nr.	Klasifikācija pēc (EK) Nr. 1272/2008
Trinātrija nitriltriacetāts Reģistrācijas nr.: 01-2119519239-36-xxxx	<4,9%	5064-31-3	225-768-6	Carc.2, H351 Acute Tox.4, H302 Eye Irrit.2, H319
Polimērs uz sazarotu garo ķēžu etoksilētu spirtu (C13) bāzes	<4,5%	69011-36-5	polimērs	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam.1, H318
Nātrija hidroksīds Reģistrācijas nr.: 01-2119457892-27-xxxx	<3,5%	1310-73-2	215-185-5	Skin Corr.1A, H314 Met. Corr. 1, H290
2-butoksietanols Reģistrācijas nr.: 01-2119475108-36-xxxx	<2,2%	111-76-2	203-905-0	Acute Tox.4, H332 Acute Tox.4,H312 Acute Tox.4, H302 Eye Irrit.2, H319 Skin Irrit.2, H315
Etoksilēti taukskābju spirti	<1,8%	308061-30-5	polimērs	Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318
Nātrija N-(2-karboksietil) -N-dodecil-beta-alanīns	<1,1%	14960-06-06	239-032-7	Eye Dam.1, H318

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

4.1.1 Norijot: Ja norīts, izskalojot muti un izņemot zobu protēzes, ja tādas ir. Pārvietot uz tuvāko ārstniecības iestādi. Uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu. Ja rodas spontāna vemšana, turēt galvu zemāk par gurniem. Neko nedot bezsamaņā esošai personai.

4.1.2 Ieelpojot: Izvest cietušo no iedarbības zonas un nodrošināt svaigu gaisu, mieru un atpūtu. Ja rodas simptomi (klepus, vemšana, reiboņi, sēkšana), meklēt medicīnisko palīdzību. Bezsamaņā esošo novietot uz sāniem.

4.1.3 Nokļūstot uz ādas: Novilkt notraipīto apģērbu. Nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens. Ja radušies apdegumi, uzlikt sterilu apsēju. Vērsties pie ārsta.

4.1.4 Iekļūstot acīs: Ja persona nēsā kontaktlēcas, nekavējoties tās izņemt. Rūpīgi izmazgāt acis ar lielu daudzumu ūdens, paverot acu plakstiņus. Nelietot spēcīgu strūklu, lai izvairītos no radzenes bojājumiem. Nekavējoties vērsties pēc palīdzības pie acu ārsta. Uzmanību: Personas, kas pakļautas acu apdegumu riskam, jābrīdina par nepieciešamību un paņēmieniem, kā nekavējoties izskalojot acis.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

4.2.1 Iekļūstot acīs: Var rasties acu bojājumi, apsārtums un asarošana.

4.2.2 Norijot: Var rasties slikta dūša, vemšana un sāpes vēderā. Balsenes un rīkles gaisa kairinājums.

4.2.3 Nokļūstot uz ādas: Var izraisīt ādas apdegumus.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi: Ja cietušais ir bezsamaņā, pārliecināties, ka elpceļi nav nosprostoti, un novietot to stāvoklī uz sāniem. Vērsties pēc medicīniskās palīdzības. Par to, kā rīkoties, lēmumu pieņem ārsts tikai pēc cietušā pārbaudes.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

5.1.1 Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Izmantot piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus atkarībā no apstākļiem.

5.1.2 Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Nav zināms.

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība: Ugunsgrēkā var veidoties kaitīgi dūmi. Sakarā ar nātrija hidroksīda saturu maisījumā, bīstamību var veidot ūdeņradis, kas var rasties saskarē ar vieglajiem metāliem.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem: Tipiskie aizsardzības līdzekļi ugunsgrēka gadījumā. Neuzturēties uguns apdraudētajā zonā bez piemērota ķīmiski izturīga apģērba un elpošanas aparātiem ar autonomo gaisa cirkulāciju. Ja iespējams un tas nav saistīts ar nesamērīgu risku, pārvietot uguns apdraudētos konteinerus vai atdzesēt tos ar ūdens strūklu no droša attāluma.

Ja izcēlies ugunsgrēks, izolēt bīstamo zonu, izraidot visus cilvēkus no avārijas vietas. Bez atbilstošas apmācības neveikt nekādas darbības, kas varētu radīt risku.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

6.1.1 Personālam, kas nepiedalās avārijas likvidācijā: Līdz avārijas likvidācijas beigām ierobežot nepiederošu personu nesankcionētu piekļuvi avārijas vietai. Neaiztikt vai nestaigāt pa izlijušo materiālu. Neieelpot tvaikus. Izmantot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.1.2 Personālam, kas piedalās avārijas likvidācijā: Avārijas seku likvidāciju var veikt tikai kvalificēts personāls. Lielu noplūžu gadījumā izolēt skarto zonu. Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus. Izvairīties no ilgstošas saskares ar ādu. Izvairīties no saskares ar acīm. Ievērot drošības noteikumus un noteikumus, kas reglamentē darbības ar ķīmiskajiem produktiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu Nr. 2015/830
Izdošanas datums: 01.06.2007 Atjaunota: 02.06.2015 Lapu skaits: 3/7 Versija: 4.0

ACTIVE TRUCK NF

6.2 Vides drošības pasākumi: Nepieļaut nokļūšanu dzeramā ūdens avotos, augsnē, notekūdeņu sistēmā. Ja iespējams, apturēt noplūdes (noslēgt šķidrums plūsmu, hermetizēt, bojātos konteinerus pārvietot hermētiskā aizsardzības iepakojumā). Ja nepieciešams, informēt varas iestādes un ķīmiskos glābšanas dienestus.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli: Nelielas noplūdes saslaucīt ar papīra dvieli. Absorbēt ar inertu sausu materiālu un ievietot piemērotā atkritumu savākšanas konteinerā. Lielas noplūdes: Apturēt noplūdi, ja tas iespējams bez riska. Vietas uzkrāšanās vietas norobežot un atīrīt - apkaisīt ar absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi un ievietot noslēgtā, atbilstoši marķētā konteinerā. Piesārņoto vietu noskalot ar lielu ūdens daudzumu. Nodot iznīcināšanai licencētiem atkritumu savākšanas uzņēmumiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tikpat bīstams kā noplūdušais produkts.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām: Produkta atkritumu apstrādes metodes - drošības datu lapas 13. iedaļā, individuālās aizsardzības līdzekļi - drošības datu lapas 8. iedaļā.

7. IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai: Ievērot vispārpieņemtos drošības noteikumus. Izvairīties no iekļuves acīs vai nokļūšanas uz ādas. Neieelpot produkta tvaikus. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas. Neizmantojāt tvertnes turēt cieši noslēgtas. Nodrošināt piemērotu ventilāciju telpās, kurās produkts tiek izmantots. Izmantot izstrādājumu saskaņā ar lietošanas pamācību uz iepakojuma vienības.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība: Uzglabāt cieši noslēgtā tarā temperatūrā 5-35°C. Neuzglabāt uguns avotu tuvumā. Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku un dzīvnieku barību. Neuzglabāt kopā ar skābēm.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i): Nav zināms.

8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri: Informācija par maisījuma sastāvdaļām:

Nātrija hidroksīds:

NDS – 0,5 mg/m³; NDSCh – 1 mg/m³; NDSP – nav norādīts

Trinātrija nitriltriacetāts:

DNEL vērtība darba ņēmējiem akūtā iedarbībā (sistēmiska un vietēja ietekme) ieelpojot: 5,25 mg/m³

DNEL vērtība darba ņēmējiem hroniskā iedarbībā (sistēmiska un vietēja ietekme) ieelpojot: 3,5 mg/m³

DNEL vērtība patērētājiem akūtā iedarbībā (sistēmiska un vietēja ietekme) ieelpojot: 1,75 mg/m³

DNEL vērtība patērētājiem hroniskā iedarbībā (sistēmiska ietekme) norijot: 0,5 mg/kg/dienā

PNEC vērtība vidē - saldūdens: 0,93 mg/l

PNEC vērtība vidē - jūras ūdens: 0,093 mg/l

PNEC vērtība – sporādiskas noplūdes: 0,915 mg/l

PNEC vērtība notekūdeņu attīrīšanas iekārtām: 540 mg/l

PNEC vērtība nogulsnes - saldūdens: 3,64 mg/kg

PNEC vērtība nogulsnes - jūras ūdens: 0,364 mg/kg

PNEC vērtība vidē - augsne: 0,182 mg/kg

2-butoksietanols:

NDS-98 mg/m³, NDSCh-200 mg/m³

DNEL vērtības - darba ņēmējiem:

Akūta iedarbība - sistēmiska ietekme: caur ādu DNEL 89 mg/kg/d

Akūta iedarbība - sistēmiska ietekme: ieelpojot DNEL 663 mg/m³

Akūta iedarbība - vietēja ietekme: ieelpojot DNEL 246 mg/m³

Hroniska iedarbība - sistēmiska ietekme: caur ādu DNEL 75 mg/kg/d

Hroniska iedarbība - sistēmiska ietekme: ieelpojot DNEL 98 mg/kg

DNEL vērtības - patērētājiem:

Akūta iedarbība - sistēmiska ietekme: caur ādu DNEL 44,5 mg/kg/d

Akūta iedarbība - sistēmiska ietekme: ieelpojot DNEL 426 mg/m³

Akūta iedarbība - sistēmiska ietekme: norijot DNEL 13,4 mg/m³/d

Akūta iedarbība - vietēja ietekme: ieelpojot DNEL 123 mg/m³

Hroniska iedarbība - sistēmiska ietekme: caur ādu DNEL 38 mg/kg/d

Hroniska iedarbība - sistēmiska ietekme: ieelpojot DNEL 49 mg/kg

Hroniska iedarbība - sistēmiska ietekme: norijot DNEL 3,2 mg/kg/d

PNEC vērtības:

Saldūdens PNEC 8,8 mg/l

Jūras ūdens PNEC 8,8 mg/l

Nogulsnes - jūras ūdens PNEC 8,14 mg/kg

Augsne PNEC 2,8 mg/kg

8.2 Iedarbības pārvaldība: Ievērot vispārējos drošības un higiēnas noteikumus. Lietojot neēst, nedzert un nesmēķēt. Izvairīties no saskares ar acīm. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Darba vietas tuvumā ierīkot acu mazgājamo ierīci. Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.

8.2.1 Elpošanas ceļu aizsardzība: Izmantot gāzmasku ar neorganisko gāzu un tvaiku filtru.

8.2.2 Acu / sejas aizsardzība: Izmantot aizsargbrilles un papildus sejas aizsegus.

8.2.3 Ādas aizsardzība: Izmantot aizsargcimdus. Pilna kontakta un izšļakstīšanās gadījumā: nitrilkaučuka cimdi, biežums 0,11 mm, caurspiešanās laiks > 480 min (saskaņā ar PN-EN 374-3: 1999). Izmantot skābju izturīgu aizsargapģērbu, gumijas apavus.

8.2.4 Tehniskie pasākumi: Vispārējā telpu ventilācija

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu Nr. 2015/830
Izdošanas datums: 01.06.2007 Atjaunota: 02.06.2015 Lapu skaits: 4/7 Versija: 4.0

ACTIVE TRUCK NF

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

a) izskats:	salmu krāsas šķidrums
b) smarža:	raksturīga
c) smaržas sliekšnis:	nav noteikts
d) pH:	apm. 13
e) kušanas/sasalšanas temperatūra:	nav datu
f) viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav datu
g) uzliesmošanas temperatūra:	nav datu
h) iztvaikošanas ātrums:	nav datu
i) uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	neuzliesmo
j) augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	nav noteikts
k) tvaika spiediens:	nav datu
l) tvaika blīvums:	nav datu
m) relatīvais blīvums:	1,089 g/ml
n) šķīdība:	ūdenī ļoti laba
o) sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	nav datu
p) pašaiždegšanās temperatūra:	nav noteikts
q) noārdīšanās temperatūra:	nav datu
r) viskozitāte:	nav datu
s) sprādzienbīstamība:	nav noteikts
t) oksidēšanas īpašības:	nav datu

9.2 Cita informācija: Nav norādīts.

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja: Stabils normālos lietošanas apstākļos. Ražotājam nav sīkāku pētījumu par gatavā produkta reaģētspēju. Informācija par sastāvdaļām:

Nātrija hidroksīds:

Enerģiski reaģē ar skābēm, veidojot sāļus (atbrīvo siltumu). Reaģē ar amonija sāļiem. Spēcīga kodīga iedarbība uz vieglajiem metāliem (alva, cinks, alumīnijs) - iespējama ūdenraža veidošanās; sprādzienbīstamība.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte: Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība: Nav datu.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās: Nav datu.

10.5 Nesaderīgi materiāli: Sakarā ar augsto pH nesajaukt ar skābēm. Papildinformācija par sastāvdaļām:

Nātrija hidroksīds:

Vieglie metāli, skābes, nitrili, amonija savienojumi, cianīdi, uzliesmojošas organiskās vielas, fenoli un oksidētāji.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti: Nav datu.

11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

- a) akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem
- b) kodīgs/kairinošs ādai: Izraisa smagus ādas apdegumus
- c) nopietns acu bojājums/kairinājums: Izraisa smagus acu bojājumus
- d) elpceļu vai ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem
- e) cilmes šūnu mutācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem
- f) kancerogēnums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem
- g) toksisks reproduktīvajai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem
- h) toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem
- i) toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem
- j) bīstamība ieelpojot: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem

Pētījumi par produktu nav veikti. Toksikoloģiskā informācija, pamatojoties uz datiem par sastāvdaļām:

Nātrija hidroksīds:

Akūts toksiskums – norijot: LD50 500 mg/kg (žurka). Toksiska iedarbība norijot, rada apdegumus un mutes un barības vada bojājumus, barības vada un kuņģa perforācijas risks, šoks, sairšana

Akūts toksiskums ieelpojot: Kairina un apdedzina gļotādas

Kodīgs/kairinošs ādai: Kodīga viela, izraisa smagus apdegumus un dziļas brūces, kā arī ādas nekrozi

Nopietns acu bojājums/kairinājums: Neatgriezeniski apdegumi, radzenes nekroze, akluma risks

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Neiedarbojas sensibilizējošā veidā

Cilmes šūnu mutācija: Nav pierādīta mutagēna iedarbība

Kancerogēnums: Kancerogenitāte nav pierādīta

Toksisks reproduktīvajai sistēmai: Nav datu

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība: Nav datu

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība: Nav datu

Bīstamība ieelpojot: Nav datu

Toksiskums ieelpojot: Kodīgs elpošanas ceļiem

Trinātrija nitriltriacetāts:

Akūts toksiskums – norijot: LD50 1000-2000 mg/kg (žurka)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu Nr. 2015/830
Izdošanas datums: 01.06.2007 Atjaunota: 02.06.2015 Lapu skaits: 5/7 Versija: 4.0

ACTIVE TRUCK NF

Akūts toksiskums ieelpojot: LD50 > 5-mg/l/4h (tika pārbaudīts aerosols. Mirstība netika novērota)
Akūts toksiskums – iedarbojoties caur ādu: LD50 > 10000 mg/kg (trusis)
Kodīgs/kairinošs ādai: Nav kairinošas iedarbības (trusis)
Nopietns acu bojājums/kairinājums: Kairinošs produkts (trusis saskaņā ar OECD 405)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Buhlera tests - nav sensibilizējošas iedarbības
Cilmes šūnu mutācija: Lielākā daļa veikto pārbaūžu rezultātu neuzrādīja nekādu mutagēnu iedarbību
Kancerogēnums: Ilgstošos pētījumos ar dzīvniekiem, kuros viela tika ievadīta lielās devās ar dzeramo ūdeni, tika novērota kancerogēna iedarbība. Ilgtermiņa pētījumos ar dzīvniekiem, kuru laikā viela tika pievienota barībai, tika novērota kancerogēna iedarbība. Ar vienreizēju vai īslaicīgu vielu lietošanu kancerogenitāte nav novērota.
Toksisks reproduktīvajai sistēmai: Dati nav pieejami
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība: Dati nav pieejami
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība: Produkts var izraisīt nieru bojājumus atkārtotas iekšķīgas iedarbības gadījumā.
Bīstamība ieelpojot: Nav datu
2-butoksietanols:
Akūts toksiskums – norijot - LD50 > 200-2000 mg/kg (žurka)
Akūts toksiskums – iedarbojoties caur ādu - LD50 > 400-2000 mg/kg (žurka)
Akūts toksiskums ieelpojot - LD50 > 2-20 mg/l/4h (žurka)
Kodīgs/kairinošs:
Uz ādu: Nav kairinošas iedarbības (trusis)
Uz acīm: Spēcīgi kairinošs (trusis)
Sensibilizācija: Neiedarbojas sensibilizējoši - maksimizēšanas tests (jūras cūciņa)
Mutagēnums: In vitro testos nav mutagēns (Amesa tests, Salmonella typhimurium)
Dati par maisījumu - akūts toksiskums:
Acute Tox.4, H302 (norijot)
ATEmix= 2645> 2000
Acute Tox.4, H332 (ieelpojot, tvaiki)
ATEmix= 90 >20
Acute Tox.4, H312 (āda)
ATEmix=18182>2000

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte: Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

12.2 Noturība un spēja noārdīties: Maisījuma sastāvā iekļautās virsmas aktīvās vielas atbilst bionoārdīšanās kritērijiem atbilstoši Regulai (EK) 648/2004.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls: Nav datu.

12.4 Mobilitāte augsnē: Nav datu.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Nav datu.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes: Nav datu.

Ekoloģiskā informācija, pamatojoties uz sastāvdaļām:

Nātrija hidroksīds:

Toksisks dzīvniekiem un ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem. Toksisks baktērijām.

Toksiskums zivīm (Leuciscus idus melanotus) LC50 157 mg/l/48h, LC50 189 mg/l/48h, LC100 213 mg/l/48h

Trinātrija nitriltriacetāts:

Toksiskums zivīm: LC50 > 100 mg/l/96h (Pimephales promelas (APHA 1971, plūsma)

Toksiskums bezmugurkaulniekiem: EC50 98 mg/l/96h (Gammarus sp.)

Toksiskums ūdensaugiem: EC50 > 91,5 mg/l/72h (izaugsmes pakāpe, Scenedesmus subspicatus; Richtline 92/69/EEK)

Toksiskums mikroorganismiem / iedarbība uz aktīvajām dūņām: EC50 3200-5600 mg/l/8h (Pseudomonas fluorescens)

2-butoksietanols:

Toksiskums zivīm: LC50 > 100 mg/l/96 h (Lepomis macrochirus)

Toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem EC50 > 100mg/l/24h (Daphnia magna)

Toksiskums aļģēm: EC50 > 100 mg/l/7dienas (Desmodesmus subspicatus)

13. IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

13.1.1 Ieteikumi attiecībā uz maisījumu: Apsaimniekošanu veikt saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem. Atkritumu kods jānorāda ražošanas vietā.

13.1.2 Ieteikumi attiecībā uz izlietoto iepakojumu: Izlietotā iepakojuma reciklēšana / likvidēšana jāveic saskaņā ar noteikumiem. Tikai pilnībā iztukšotus iepakojumus var pārstrādāt.

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1 ANO numurs: 1719

14.2 ANO sūfīšanas nosaukums: KODĪGO SĀRMU ŠĶIDRUMI, C.N.P.(satur nātrija hidroksīdu)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8

14.4 Iepakojuma grupa: III

Klasifikācijas kods: C 5

Bīstamības marķējums: 8

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu Nr. 2015/830
Izdošanas datums: 01.06.2007 Atjaunota: 02.06.2015 Lapu skaits: 6/7 Versija: 4.0

ACTIVE TRUCK NF



14.5 Vides apdraudējumi: Maisījums nerada apdraudējumu videi.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Pārvadājumi saskaņā ar izņēmumu 1.1.3.4.2.: Kombinētais iepakojums, kura bruto svars nepārsniedz 30 kg, iekšējais iepakojums ne vairāk kā 5 L vai iepakojumi, kas aptīti ar termorūkošu/nostieptu plēvi, kuru bruto svars nepārsniedz 20 kg, iekšējais iepakojums, kas nav lielāks par 5 L. Kombinēts iepakojums un paplātes, kas apzīmētas ar virziena bultiņām un zīme, kas norāda izslēgšanu:



Pārvadāšana saskaņā ar izņēmumu 1.1.3.6: 3. transporta kategorija, maksimālais daudzums uz transporta vienību 1000 L.

Ierobežojumu kods tuneļos: E

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam: Nav datu.

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES normatīvie akti

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem.

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Komisijas Regula (ES) 487/2013 (2013. gada 8. maijs), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (4 ATP labojums)

Komisijas Regula (ES) 2016/918, ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (8 ATP labojums)

Polijas normatīvie akti:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, Poz. 322 z późn. zm., tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 1203)

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2015 Nr 0, Poz. 208)

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015 poz.450)

Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014, Poz. 817)

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. W sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie z dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 27, Poz. 162)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. O odpadach (Dz. U. 2013, Nr 0, Poz. 21)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. W sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

Latvijas Republikas normatīvie akti:

Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās (LR Ministru kabineta noteikumi Nr. 325, 15.05.2007.).

Atkritumu apsaimniekošanas likums, 2010. gada 17. novembris.

Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus (LR Ministru kabineta noteikumi Nr. 985, 2004. gada 30. novembris).

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ražotājs nav veicis produkta ķīmiskās drošības novērtējumu. Ražotājs ir veicis nātrija hidroksīda ķīmiskās drošības novērtējumu.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Šajā drošības datu lapā ietverta informācija atbilstoši pašreizējam zināšanu līmenim un pieredzei, lai rīkotos ar produktu. Dati par šo produktu uzrāda atspoguļo drošības prasības, nevis garantē tā īpašību atbilstību.

Darba devējam ir pienākums informēt visus darbiniekus, kuri ir saskarē ar jebkādiem apdraudējumiem, par individuālās aizsardzības pasākumiem, kas uzskaitīti šajā datu lapā.

Šī drošības datu lapa ir sagatavota, pamatojoties uz sastāvdaļu drošības datu lapām, ko piegādā to ražotāji, pētījumu rezultātiem un esošo likumdošanu attiecībā uz bīstamajām vielām un maisījumiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu Nr. 2015/830
Izdošanas datums: 01.06.2007 Atjaunota: 02.06.2015 Lapu skaits: 7/7 Versija: 4.0

ACTIVE TRUCK NF

Pirms darba ar produktu lietotājs jāiepazīstina ar drošības noteikumiem attiecībā uz ķīmikāliju lietošanu un, jo sevišķi, jāveic pienācīga darba apmācība.

Bīstamības apzīmējumu pilns teksts:

H290-Var kodīgi iedarboties uz metāliem

H302- Kaitīgs, ja norīts

H314- Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

H315- Kairina ādu

H318- Izraisa nopietnus acu bojājumus

H332-Kaitīgs ieelpojot

Skin Corr. 1A- Ādas kodīgums, 1.A bīstamības kategorija

Met. Corr.1- Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju, 1. bīstamības kategorija

Skin Irrit. 2- Ādas kairinājums, 2. bīstamības kategorija

Eye Dam.1- Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija

Acute Tox.4- Akūta toksicitāte, 4. bīstamības kategorija

Labojumi un papildinājumi:

Klasifikācija un klasifikācijas metode saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Corr.1B, H314 – klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi

M-22012015

Tulkota latviski: 12.02.2018

Drošības datu lapas beigas