

DROŠĪBAS DATU LAPA

Hendlex

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

Hendlex M3X

Izgatavošanas datums 16.01.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

2.0

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Vielas / maisījums

UFI

Citi maisījuma nosaukumi

UFI: CM00-70NQ-200E-418Y, M3X

Hendlex M3X

maisījums

CM00-70NQ-200E-418Y

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Maisījuma apzinātie lietošanas veidi

nanokeramikas pārklājums

Galvenā mērķizmantošana

PC-PNT-3

Krāsas/pārklājumi — aizsargājošie un funkcionālie

Maisījuma lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Produktu nedrīkst lietot veidos, kas atšķirīgi no 1. nodaļā norādītajiem veidiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

Nosaukums vai komercnosaukums

Adrese

Identifikācijas numurs (Reģ. Nr.)

PVN

Tālrunis

E-pasts

Timekļa adrese

UAB „Baltic nano technologies”

Perlojos g. 32, Kaunas, LT-45305

Lietuva

301090587

LT100003437418

+370 646 11777

info@hendlex.com

www.hendlex.com

Drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adresi

Nosaukums

E-pasts

UAB „Baltic nano technologies”

info@hendlex.com

1.4. Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālrunis numurs 67042473. Pakalpojums ir pieejams 24 stundas.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Maisījuma klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008

Maisījums ir klasificēts kā bīstams.

Flam. Liq. 3, H226

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogramma



Signālvārds

Bīstami

Bīstamas vielas

Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-aminopropyltriethoxysilane

DROŠĪBAS DATU LAPA

Hendlex

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

Hendlex M3X

Izgatavošanas datums 16.01.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

2.0

Bīstamības apzīmējumi

H226

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums

P102

Sargāt no bērniem.

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P330+P331

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

P305+P351+P338

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310

Nekavējoties sazinieties ar ārstu.

P405

Glabāt slēgtā veidā.

P501

Atbrīvoties no satura/tvertnes nododot par atbrīvošanās no atkritumiem atbildīgajai personai vai atgriežot piegādātājam.

Prasības bērnu aizsardzības stiprinājumiem un sataustāmiem bīstamības brīdinājumiem

Iepakojumam jābūt aprīkotam ar sataustāmām brīdinājuma zīmēm. Iepakojums jābūt aprīkotai ar bērniem nepieejamām aizsardzībām.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605. Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem. Nesatur PMT/vPvM sastāvdaļas.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

Maisījums.

Maisījums satur šādas bīstamās vielas un vielas ar noteiktām maksimāli pieļaujamajām koncentrācijām darba atmosfērā

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
CAS: 475645-84-2 EK: 640-361-7	Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with	≤22	Skin Corr. 1B, H314	
CAS: 1112-39-6 EK: 214-189-4	Silane, dimethoxydimethyl-	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	
Indekss: 612-108-00-0 CAS: 919-30-2 EK: 213-048-4	3-aminopropiltrioksasilāns	2,2-4,4	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	

Pilnīgs visu klasifikāciju un standarta teikumu par bīstamību teksts ir norādīts 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ievērot personīgo drošību. Ja novērojamas veselības problēmas, vai šaubu gadījumā informēt ārstu, un viņam parādīt šīs drošības datu lapas informāciju. Ja persona ir bezsamaņā, tā jānovieto stabilā sānu pozā ar nedaudz atliektu galvu, pārliecinieties, elpceļi ir brīvi, nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. Ja persona vemj pati, pārliecināties, ka netiek ieelpoti vemekļi. Dzīvību apdraudošos apstākļos cietušajai personai vispirms nodrošināt atdzīvināšanu un medicīnisko palīdzību. Elpošanas apstāšanās - nekavējoties veikt mākslīgo elpināšanu. Sirdsdarbības apstāšanās - nekavējoties veikt netiešo sirds masāžu.

Ieelpojot

Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā. Ievērot personīgo drošību, neļaut cietušajai personai staigāt! Izvairīties no piesārņotiem apģērbiem. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību un nodrošināt medicīnisko aprūpi, ņemot vērā biežas turpmākas apsekošanas nepieciešamību vismaz uz 24 stundām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Hendlex

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

Hendlex M3X

Izgatavošanas datums 16.01.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

2.0

Saskarē ar ādu

Izvairīties no piesārņotiem apģērbiem. Pirms skarto ādas apgabalu mazgāšanas vai mazgāšanas laikā noņemt visus gredzenus, pulksteņus, rokassprādzes. Skartās zonas skalot ar tekošu, vēlams, remdenu ūdeni 10-30 minūtes; nelietojiet suku, ziepes vai neitralizēšanas līdzekļus. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību un vienmēr nodrošināt medicīnisko aprūpi. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

Iekļūstot acīs

Nekavējoties acis izskalot ar tekoša ūdens plūsmu, atveriet acu plakstiņus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietusi persona nēsā kontaktlēcas, tās nekavējoties jāizņem. Nekādā gadījumā nedrīkst veikt neitralizēšanu! Veikt acs skalošanu virzienā no iekšējā acs kaktiņa līdz ārējam kaktiņam 10-30 minūtes, pārliecināties, ka otra acs nav skarta. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību vai pēc iespējas ātrāk nodrošināt medicīnisko aprūpi. Katra persona jānosūta medicīniskās aprūpes saņemšanai arī tad, ja ietekme ir bijusi neliela.

Norišanas gadījumā

NEKAVĒJOTIES MUTI IZSKALOT AR ŪDENI, CIETUŠAJAI PERSONAI JĀIZDZER 200-500 ml ŪDENS, kas samazinās korozīvās vielas sildošo efektu. Nav ieteicams lietot lielu šķidruma daudzumu, jo tas var izraisīt vemšanu un korozīvu vielu ieelpošanu plaušās. Nepiespiest cietušo personu dzert, ja jūtama sāpju sajūta mutē vai rīklē. Šādā gadījumā drīkst tikai veikt cietušās personas mutes skalošanu ar ūdeni. NELIETOT IEKŠĶĪGI AKTĪVO OGLI! Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību vai pēc iespējas ātrāk nodrošināt medicīnisko aprūpi.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ieelpojot

Izgarojumu ieelpošana var radīt elpošanas sistēmas bojājumus.

Saskarē ar ādu

Rada nopietnus ādas apdegumus.

Iekļūstot acīs

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Norišanas gadījumā

Var rasties gremošanas sistēmas kairinājums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska aprūpe.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pret spirtu noturīgas putas, oglekļa dioksīds, pulveris, augstspiediena ūdens strūkļa, ūdens migla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens - maksimāla ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citas toksiskas gāzes. Bīstamu sadalīšanās (pirolīzes) produktu ieelpošana var radīt nopietnus draudus veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Autonoms elpošanas aparāts ar ķīmiskās aizsardzības tērpu tikai tur, kur iespējama individuāla (cieša) saskare. Lietot autonomu elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbu. Slēgti konteineri ar produktu, kas atrodas uguns tuvumā, jādzesē ar ūdeni. Nepieļaut piesārņotā ugunsdzēsības materiāla noplūdi kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Aizvākt visus aizdegšanās avotus. Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā. Neieelpot dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nopilējais produkts jāpārklāj ar piemērotu (nedegošu) absorbējošu materiālu (smiltis, diatomīts, zeme un citi piemēroti absorbējoši materiāli); jāievieto rūpīgi aizvērtos konteineros, no kuriem jāatbrivojas 13. nodaļā norādītajā veidā. Ievērojama produkta daudzuma noplūdes gadījumā informēt ugunsdzēsības brigādi un citas atbildīgās institūcijas. Pēc produkta aizvākšanas piesārņotā vieta jāmazgā ar lielu ūdens daudzumu. Nelietot šķīdinātājus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Hendlex

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

Hendlex M3X

Izgatavošanas datums 16.01.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

2.0

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8. un 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Nepieļaut gāzu un tvaiku veidošanos uzliesmojošā vai eksplozīvā koncentrācijā. Produktu drīkst lietot tikai tādās vietās, kurās tas nevar nonākt saskarē ar atklātu uguni vai citiem aizdegšanās avotiem. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Ieteicams lietot antistatiskus apģērbus un aizsargapavus. Neieelpot dūmus/izgarojumus/smīdinājumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Nesmēķēt. Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt rokas un atklātās ķermeņa daļas. Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu. Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot. Lietot pret eksploziju drošu elektrisko / ventilācijas / apgaismojuma aprīkojumu. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt cieši aizvērtos konteineros vēsās, sausās un labi vēdināmās vietās, kas paredzētas šādam mērķim. Nepakļaut saules gaismai. Glabāt slēgtā veidā. Tvertni stingri noslēgt. Turēt vēsumā.

Saturs	Iepakojuma tips	Materiāla iepakojums
40 ml	kolba	ALU

Speciālas prasības vai noteikumi attiecībā uz vielu/maisījumu

Šķīdinātāju tvaiki ir smagāki par gaisu un uzkrājas tieši grīdas tuvumā, kur tie ar gaisu var izveidot eksplozīvu maisījumu.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

nav pieejams

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Maisījums nesatur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ievērot parastos veselības aizsardzības darba vietā pasākumus, un, it īpaši, nodrošiniet labu ventilāciju. To var panākt tikai ar lokālu atsūkšanu vai efektīvu vispārējo ventilāciju. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms ēšanas un atpūtas pārtraukumiem rokas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles vai sejas aizsargs (atbilstoši veicamā darba raksturam).

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība: Pret produktu noturīgi aizsargcimdi. Izvēloties piemērotu cimdu biezumu, materiālu un caurlaidību, ievērojiet to ražotāja ieteikumus. Ievērot citas ražotāja norādes. Cita aizsardzība: aizsargājošs darba apģērbs. Nosmērēta āda rūpīgi jānomazgā.

Elpošanas aizsardzība

Maska ar filtru lietošanai slikti vēdinātā vidē.

Termiska bīstamība

Dati nav pieejami.

Vides riska pārvaldība

Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.2. punktu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	šķidrums
Krāsa	bez krāsas
krāsas intensitāte	caurspīdīga
Smarža	Saskaņā ar specifikāciju
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	dati nav pieejami
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	nav iespējams noteikt - notiek noārdīšanās
Uzliesmojamība	uzliesmojoši
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

Hendlex

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

Hendlex M3X

Izgatavošanas datums	16.01.2025	Versijas numurs	2.0
Revīzijas datums			

Uzliesmošanas punkts	>23 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	dati nav pieejami
pH	reaģē ar ūdeni
Kinemātiskā viskozitāte	dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	dati nav pieejami
Tvaika spiediens	dati nav pieejami
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
blīvums	1 g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums	dati nav pieejami
Dalīņu raksturlielumi	dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

nav pieejams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Maisījums ir uzliesmojošs.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmi.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Produkts ir stabils un normālos lietošanas apstākļos nesadalās. Aizsargāt pret liesmām, dzirkstelēm, pārkāršanu un sargāt no sala.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Aizsargāt no spēcīgām skābēm, bāzēm un oksidējošām vielām.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālas lietošanas laikā neizdalās. Augstā temperatūrā un degot izdalās tādas bīstamas vielas, kā oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Maisījumam nav pieejami toksikoloģiskie dati.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nav pieejami dati maisījuma sastāvdaļām.

Hendlex M3X						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
Caur muti	ATE	11364 mg/kg				Vērtības aprēķināšana

Kodīgs/kairinošs ādai

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Nav pieejami dati maisījuma sastāvdaļām.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Nav pieejami dati maisījuma sastāvdaļām.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

Hendlex M3X

Izgatavošanas datums 16.01.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

2.0

Cilmes šūnu mutācija

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Kancerogenitāte

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Bīstamība ieelpojot

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt cilvēka endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

Cita informācija

nav pieejams

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām.

12.4. Mobilitāte augsnē

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur PMT/vPvM sastāvdaļas.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur PBT/vPvB sastāvdaļas.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus vidē.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

DROŠĪBAS DATU LAPA

Hendlex

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

Hendlex M3X

Izgatavošanas datums 16.01.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

2.0

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vides piesārņošanas risks; atbrīvojies no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai nacionālajiem noteikumiem. Jebkurš nelietots produkts un piesārņots iepakojums jāievieto marķētos atkritumu savākšanas konteineros un jānodod personai, kas ir pilnvarota veikt atkritumu savākšanu (specializēts uzņēmums) un kam ir tiesības veikt šādas darbības. Neizlietotu produktu neizliet kanalizācijas sistēmās. No produkta nedrīkst atbrīvojies kopā ar sadzīves atkritumiem. Tukšus konteinerus atkritumu sadedzināšanas iekārtās var izmantot enerģijas ražošanai vai apglabāt izgāztuvē ar attiecīgu klasifikāciju. Ideāli iztīrītus konteinerus var nodot pārstrādei.

Normatīvie akti par atkritumiem

Atkritumu apsaimniekošanas likums. Iepakojuma likums. Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem ar grozījumiem. Komisijas lēmums 2000/532/EK, kurā norādīts atkritumu saraksts, ar grozījumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

UN 2924

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, KOROZĪVS, C.N.P.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

3 Uzliesmojoši šķidrumi

14.4. Iepakojuma grupa

III

14.5. Vides apdraudējumi

neattiecas

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Vadīties pēc 4. un 8. nodaļas norādēm.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

neattiecas

Papildu informācija

Bīstamības identifikācijas numurs

38

ANO numurs

2924

Klasifikācijas kods

FC

Bīstamības zīme

3+8



Tuneļu ierobežojuma kods

(D/E)

Gaisa transports - ICAO/IATA

Pasažiera iepakojuma norādes

354

Kravas iepakojuma norādes

365

Jūras transports - IMDG

Ārkārtas situāciju plāns

F-E, S-C

MFAG

700

DROŠĪBAS DATU LAPA

Hendlex

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

Hendlex M3X

Izgatavošanas datums 16.01.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

2.0

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Vides aizsardzības likums. Darba aizsardzības likums. Ķīmisko vielu likums. Ministru kabineta noteikumi Nr.1050 Rīgā 2010.gada 16.novembrī (prot. Nr.64 26.§) Sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu veikšanas kārtība. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK, ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

nav pieejams

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

P102	Sargāt no bērniem.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/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 vai iet dušā.
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.
P310	Nekavējoties sazinieties ar ārstu.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes nododot par atbrīvošanās no atkritumiem atbildīgajai personai vai atgriežot piegādātājam.

Cita informācija, kas ir nozīmīga no cilvēka drošības un veselības aizsardzības viedokļa

Ja ražotājs/importētājs nav speciāli apstiprinājis, produktu nedrīkst lietot citiem mērķiem, kas nav norādīti 1. nodaļā. Lietotājs ir atbildīgs par visu veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

Acute Tox.	Akūts toksiskums
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
BCF	Biokoncentrācijas faktors
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)
CLP	Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	Acu kairinājums
EINECS	Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts
EK	CE numurs ir skaitlis vielas identifikators CE sarakstā
EmS	Ārkārtas rīcības plāns
ES	Eiropas Savienība
EuPCS	Eiropas produktu kategoriju sistēma
Flam. Liq.	Uzliesmojošs šķidrums
GOS	Gaistoši organiskie savienojumi
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par tādu kuģu būvniecību un aprīkošanu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

Hendlex M3X

Izgatavošanas datums	16.01.2025	Versijas numurs	2.0
Revīzijas datums			

ICAO	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija
IMDG	Starptautiskie jūras bīstamo kravu pārvadājumi
IMO	Starptautiskā Jūrmniecības organizācija
INCI	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra
ISO	Starptautiskā standartizācijas organizācija
IUPAC	Starptautiskā Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība
log Kow	Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients
OEL	Iedarbības robežvērtība
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PMT	Noturīga, mobila un toksiska
ppm	Miljonās daļas
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
Skin Corr.	Kodīgs ādai
UN	Vielas vai izstrādājuma četrpāru identifikācijas numurs, kas ir aizgūts no ANO Paraugnoteikumiem
UVCB	Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
vPvM	Ļoti noturīga un ļoti mobila

Norādījumi mācībām

Informēt personālu par ieteicamajiem obligātā aizsardzības aprīkojuma lietošanas veidiem, pirmo palīdzību un aizliegtiem produkta lietošanas veidiem.

Ieteicamie pielietojuma ierobežojumi

nav pieejams

Informācija par datu, kas izmantoti, sastādot drošības datu lapu, avotiem

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Vielas / maisījuma ražotāja dati (ja pieejami) - informācija no reģistrācijas dokumentācijas.

Plašāka informācija

Klasificēšanas procedūra - aprēķina metode.

Paziņojums

Drošības datu lapā ir sniegta informācija, kuras mērķis ir nodrošināt darba drošību, veselības aizsardzību un vides aizsardzību. Sniegtā informācija atspoguļo šī brīža zināšanu un pieredzes līmeni un atbilst spēkā esošajai likumdošanai. Informācija nav jāuzlūko kā produkta piemērotības un lietojamības konkrētam mērķim garantija.