

DROŠĪBAS DATU LAPA

Intersleek 737 Light Grey Part A

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : Intersleek 737 Light Grey Part A
Produkta kods : BXA737

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

| Identificētie pielietojumi | |
|---|---------|
| Pārkājumu un tinšu profesionāla lietošana | |
| Neieteicamie pielietojumi | Cēlonis |
| Visi Cits Pielietojumi | |

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

International Paint Ltd.
Stoneygate Lane
Felling
Gateshead
Tyne and Wear
NE10 0JY UK
Tel: +44 (0)191 469 6111 Fax: +44 (0)191 438 3711
Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : sdsfellinguk@akzonobel.com

Nacionālā kontaktinformācija

International Paint Ltd (La Sadolin), Ciekurkalna 1 gara linija 11, Riga, Latvia

Tel: +372 6 102 011 Fax: +372 6 102 012

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs (Tikai licenzētu mediku izmantošanai.)

Telefona numurs : Saindēšanas un Zāļu informācijas centrs - +371 6704 2473 or Glābšanas dienests - 112

Piegādātājs

Telefona numurs : +44 (0)191 469 6111 (24H)

2. IEDĀLA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226
Repr. 2, H361d (Nedzimis bērns)
Aquatic Chronic 3, H412

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodalā.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodalū.

2. IEDĀĻA: Bīstamības apzināšana

2.2 Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds

: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi

: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam.
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

Vispārīgi

: Nav piemērojams.

Profilakse

: Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Izmantot aizsargcimdus. Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus. Izmantot aizsargapģērbu. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Reakcija

: Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību medīkiem. SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai dušā.

Glabāšana

: Turēt vēsumā.

Iznīcināšana

: Atbrīvoties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.

Bīstamās sastāvdalas

: 5-metilheksanons-2

Markējuma papildelementi

: Satur Fatty acids, tall-oil, esters with polyethylene glycol mono(hydrogen maleate), compds. with amides from diethylenetriamine and tall-oil fatty acids. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

: Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai

: Nekas nav zināms.

3. IEDĀĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdalām

3.2 Maisījumi

: Maisījums

| Produkta/ sastāvdalas nosaukums | Identifikatori | masas % | <u>Klasifikācija</u> Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] | Zīme/- s | Veids |
|--|---|------------|--|-------------|---------|
| 5-metilheksanons-2 | EK: 203-737-8 CAS: 110-12-3 Indekss: 606-026-00-4 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Repr. 2, H361d (Nedzimis bērns) | - | [1] [2] |
| Fatty acids, tall-oil, esters with polyethylene glycol mono(hydrogen maleate), compds. | CAS: 222716-38-3 | <1 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 | - | [1] |

Publicēšanas datums/Labojuma
datums

: 12/12/2018

Versija : 5

2/14

AkzoNobel

3. IEDĀLA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| with amides from diethylenetriamine and tall-oil fatty acids | | | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | | |
| | | | Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā. | | |

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadajā.

Veids

- [1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi
- [2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība
- [3] Viela atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu
- [4] Viela atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu
- [5] Viela, kas rada līdzīgas bažas

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

4. IEDĀLA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

| | |
|--|---|
| Vispārīgi | : Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, pamanot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība. Ja cietušais ir bez samaja, neko nelieciet tam mutē. Ja zaudēta samaja, novietot ērtā stāvoklī un griezties pēc medicīniskās palīdzības. |
| Saskare ar acīm | : Izņemt kontaktlēcas, Skalojiet ar lielu tīra, svaiga ūdens, turot plakstiņus vismaz 10 minūtes un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. |
| Ieelpošana | : Pārvietot svaigā gaisā. Ľaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā. |
| Saskare ar ādu | : Novilkta notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojet atzītus ādas tīrišanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus. |
| Norīšana | : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu. Ľaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. NEIZRAISĪT vemšanu. |
| Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība | : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. |

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Iespējama akūta ietekme uz veselību

| | |
|------------------------|--|
| Saskare ar acīm | : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. |
| Ieelpošana | : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. |
| Saskare ar ādu | : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. |
| Norīšana | : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. |

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

| | |
|------------------------|---|
| Saskare ar acīm | : Nav specifisku datu. |
| Ieelpošana | : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: samazināts augļa svars palielināts augļa nāves gadījumu skaits skeleta izkroplojumi |
| Saskare ar ādu | : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: samazināts augļa svars palielināts augļa nāves gadījumu skaits skeleta izkroplojumi |
| Norīšana | : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: samazināts augļa svars palielināts augļa nāves gadījumu skaits skeleta izkroplojumi |

4. IEDĀĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- | | |
|--------------------------|--|
| Norādījumi ārstam | : Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu. |
| Īpaša apstrāde | : Nav speciālas terapijas. |

5. IEDĀĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- | | |
|---|---|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Lietot sauso pulveri, CO ₂ , izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Neizmantot ūdens strūklu. |

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- | | |
|--|---|
| Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums | : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Atklāta liesma vai sasilšana var izsaukt spiediena paaugstināšanos un rezervuārs var pārplīst, kā rezultātā var notikt eksplozija. Nokļūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus. Šis materiāls ir kaitīgs ūdens organismiem un rada ilglaičīgu negatīvu ietekmi. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, noteikgrāvjos vai kanalizācijā. |
| Bīstami termiskās sadalīšanās produkti | : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: oglekļa dioksīds oglekļa monoksīds sēra oksīdi metāla oksīds/oksīdi |

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- | | |
|---|--|
| Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem | : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negādījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus. |
| Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem. | : Ugunsdzēsējiem jāvilkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos. |

6. IEDĀĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- | | |
|--|---|
| Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām | : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Novērst visus aizdegšanās avotus. Nepieļaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkāt piemērotu individuālo aizsargekipējumu. |
| Ārkārtas palīdzības sniedzējiem | : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodalā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam". |
| 6.2 Vides drošības pasākumi | : Novērst izbirušā materiāla izkaistēšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsnī, ūdens tilpnēm, noteikgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpju, augsnēs vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos. |

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- | | |
|--|--|
| Mazos daudzumos izšķakstīti produkti | : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirkstejojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslaukiet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inertu sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. |
| Lielos daudzumos izšķakstīti produkti | : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirkstejojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Tuvoties no plūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas noteckaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrišanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilki, zemi, vermkulītu vai kīzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārnotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts. |
| 6.4 Atsauce uz citām iedāļām | : Skatīt 1. nodāļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Skatīt 8. nodāļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodāļu. |

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Šajā nodajā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodajā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- | | |
|--|--|
| Aizsardzības pasākumi | : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodāļu). Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju. Izvairīties no saskares grūtniecības laikā. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Nenorīt. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Neieiet uzglabāšanas platībās un norobežotās telpās, ja tās netiek atbilstoši ventilētas. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudīt cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabāt un lietot tālu no karstuma avotiem, dzirkstelēm, atklātas uguns vai jebkura cita uzliesmošanas avota. Lietot sprādziendrošas elektriskās (ventilācijas, apgaismošanas un materiālu pārvietošanas) iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantot atkārtoti. |
| Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem | : Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkta piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodāļu. |

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt nodalītā un atestētā platībā. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodajū) un pārtikas un dzērieniem. Glabāt slēgtā veidā. Likvidēt visus uzliesmošanas avotus. Nodalīt no oksidējošiem materiāliem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

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

- Ieteikumi:** : Nav pieejams.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Rūpniecības sektoram : Nav pieejams.
raksturīgi risinājumi

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā nodajā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegtā, pamatojoties uz tipisko paredzamo produkta pielietojumu. Ja tiek veiktas darbības ar nefasētu produktu, vai produkts tiek izmantots citā veidā, kas nozīmīgi palielina strādnieku pakļaušanu produkta iedarbībai vai tā noplūdi vidē, var būt nepieciešami papildus pasākumi.

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības robežvērtības |
|--------------------------------|--|
| 5-metilheksanons-2 | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 6/2015). AER 8 st: 95 mg/m ³ 8 stundas. AER 8 st: 20 ppm 8 stundas. |

Ieteicamās pārraudzības procedūras : Ja šis produkts satur sastāvdaļas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiku ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību. Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērišanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērišanas procedūru veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNELs/DMEls

Nav pieejamas DNELs/DMEls vērtības.

PNECs

Nav pieejamas PNECs vērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība : Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citas tehniskās iespējas, lai nodrošinātu gaisa piesārnojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām. Inženiertehniskās iekārtas arī ir nepieciešamas, lai noturētu gāzu, tvaiku un putekļu koncentrāciju zem sprādzienbīstamības robežām. Izmantot sprādzienrošu ventilācijas aprīkojumu.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniske pasākumi : Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apgērbs varētu būt piesārnots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apgērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Acu/sejas aizsardzība : Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šķakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166, kas izstrādāta, lai aizsargātu pret šķidrumu šķakstiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamas saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas aizsardzība

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

| | |
|------------------------------------|--|
| Roku aizsardzība | : Valkājiet pret ķīmisko vielu iedarbību izturīgus cimdus, kas klasificēti standartā EN 374: aizsargcimdi pret ķīmiskām vielām un mikroorganismiem. Ieteicams: Viton® vai Nitrilkaučuka cimdi. Iespējamās ilgstošas vai atkārtotas produkta iedarbības gadījumos ieteicams valkāt 6. aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja plānota tikai īslaicīga saskare ar produktu, ieteicams valkāt 2. vai augstākas aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 30 minūtes saskaņā ar EN 374). Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdu veidu, kas jālieto, veicot darbības ar šo produktu, ir pats atbilstošākais un, ka ir ņemti vērā lietošanas konkrētie apstākļi, kas ir ietverti lietotāja bīstamības izvērtējumā. BRĪDINĀJUMS: Izvēloties atbilstošus cimdus kādam konkrētam izmantošanas veidam darba vietā, jāņem vērā arī darba vietā esošie būtiskie faktori, tostarp šādi, bet ne tikai: citas ķīmiskas vielas, kuras, iespējams, tiek transportētas, fiziskās prasības (aizsardzība pret liegriešanu/pārduršanu, elastīgums, termiskā aizsardzība), iespējamās organismu reakcijas uz cimdu materiālu, kā arī cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas/specifikācijas. Aizsargkrēmi var palīdzēt, lai pasargātu ādu atklātajās vietās, bet nelietot tos pēc tam, kad produkts jau ir iedarbojies. |
| Kermenē aizsardzība | : Personāla ķermenē aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. EN ISO 13688. Ja pastāv risks, ka statiskās elektīras lādiņš var izraisīt uzliesmošanu, lietot antistatisku aizsargķerpu. Lai palielinātu aizsardzību pret statiskajām izlādēm, aizsargķerpam jāsastāv no antistatiska virsvalka, zābakiem un cimdiem. Skatīt Eiropas standartu EN 1149, lai iegūtu papildus informāciju par materiālu, prasībām pret konstrukciju un testa metodēm. |
| Cita veida ādas aizsardzība | : Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. |
| Elpošanas aizsardzība | : Lietojet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību saskaņā ar EN529 Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlētā respiratora garantēto darbības laiku. Ieteicamais: Izmantošanas metode: bezgaisa izsmidzinātājs.: pilnībā nosedzoša sejas maska APF 40. Uzklāšanas metode: ota: dalēji nosedzoša sejas maska APF 10. |
| Vides riska pārvaldība | : Jākontrolē izmešo no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim. |

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

| | |
|---|--|
| Agregātstāvoklis | : Šķidrums. |
| Krāsa | : Pelēka. |
| Smarža | : Šķīdinātājs. |
| Smaržas slieksnis | : Nav pieejams. |
| pH | : Nav piemērojams. |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra | : Nav pieejams. |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | : Zemākā zināmā vērtība: 144°C (291.2°F) (5-metilheksanons-2). |
| Uzliesmošanas temperatūra | : Slēgtā tīģeja: 36°C |
| Iztvaikošanas ātrums | : Nav pieejams. |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) | : Nav pieejams. |

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

| | |
|--|---|
| Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādzienā robežas | : Lielākais zināmais intervāls: Zemākā: 1.8% Augšējā: 9% (5-metilheksanons-2) |
| Tvaika spiediens | : Nav pieejams. |
| Tvaika blīvums | : Nav pieejams. |
| Relatīvais blīvums | : 1.57 |
| Šķīdība | : Nešķīstošs sekojošos produktos: auksts ūdens. |
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens | : Nav pieejams. |
| Pašaizdegšanās temperatūra | : Nav pieejams. |
| Noārdīšanās temperatūra | : Nav pieejams. |
| Viskozitāte | : Kinemātiskā (istabas temperatūra): 394 mm ² /s |
| Sprādzienbīstamība | : Nav pieejams. |
| Oksidēšanas īpašības | : Nav pieejams. |

9.2 Cita informācija

Nav papildus informācijas.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

| | |
|--|--|
| 10.1 Reaģētspēja | : Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdalju reaģētspēju. |
| 10.2 Ķīmiskā stabilitāte | : Produkts ir stabils. |
| 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība | : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks. |
| 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās | : Izvairīties no visiem iespējamajiem uzliesmojuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām). Rezervuāru nekalt, nemetināt, nelodēt ne ar cieto ne ar mīksto lodmetālu, neurbt un neslīpēt. Nepakļaut to spiediena izraisītām deformācijām un karstuma vai uzliesmošanas avota iedarbībai. |
| 10.5 Nesaderīgi materiāli | : Reaģē vai nesavietojams ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši materiāli |
| 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti | : Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem. |

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

| Produkta/sastāvdajas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Deva | Iedarbība |
|--------------------------------|---------------|-------|------------|-----------|
| 5-metilheksanons-2 | LD50 lekšķīgi | Žurka | 3200 mg/kg | - |

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Akūtas toksicitātes novērtējums

| Veids | ATE vērtība |
|---------------------|-------------|
| leelpošana (tvaiku) | 49.8 mg/l |

Kairinātspēja/Kodīgums

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 12/12/2018

Versija : 5

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Punktu skaits | Iedarbība | Novērojums |
|--------------------------------|-------------------------|--------|---------------|-------------------------------|------------|
| 5-metilheksanons-2 | Acis - Mēreni kairinošs | Trusis | - | 24 stundas 100 microliters | - |

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Sensibilizācija

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Mutagenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Kancerogēnumi

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Teratogenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērkorgānu vienreizēja iedarbība

Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērkorgānu atkārtota iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija | Iedarbības veids | Mērķa orgāni |
|--|---------------|------------------|--------------|
| Fatty acids, tall-oil, esters with polyethylene glycol mono (hydrogen maleate), compds. with amides from diethylenetriamine and tall-oil fatty acids | 2. kategorija | Nav noteikts | Nav noteikts |

Bīstamība ieelpojot

Nav pieejams.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Nav pieejams.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Saskare ar acīm** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Ieelpošana** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Saskare ar ādu** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Norīšana** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ar fizikālajām, kīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

- Saskare ar acīm** : Nav specifisku datu.
- Ieelpošana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkroplojumi
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkroplojumi
- Norīšana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkroplojumi

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Īslaicīga iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Vispārīgi : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kancerogēnumi : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Teratogenitāte : Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam.

Ietekme uz attīstību : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iedarbība uz auglību : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Cita informācija : Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Iedarbība |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------|
| 5-metilheksanons-2 | Akūts LC50 159000 µg/l Saldūdens | Zivs - Pimephales promelas | 96 stundas |

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | LogP _{ow} | BCF | Potenciāls |
|--------------------------------|--------------------|-----|------------|
| 5-metilheksanons-2 | 1.88 | - | zems |

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K_{oc}) : Nav pieejams.

Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT : Nav piemērojams.

vPvB : Nav piemērojams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Šajā nodalā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodalā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietošanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusprodukta likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamos produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt noteikūdeņos neattīrtus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

Bīstami atkritumi : Produkta klasifikācijai jāatbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

| Code number | Atkritumu apzīmējums |
|---------------|--|
| EWC 08 01 11* | krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas |

Iepakojums

Izvietošanas paņēmieni : Atbrīvojieties no konteineru piesārņotu ar produktu saskaņā ar vietējiem vai valsts tiesību normām. Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

Īpaši piesardzības pasākumi : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Produkta atlikuma tvaiki tvertnēs var radīt viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu gāzu maisījumu. Ja lietotās tvertnes no iekšpuses nav rūpīgi iztīrītas, tās aizliegts griezt, metināt vai slīpēt. Novērst izbirušā materiāla izkaistēšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsnī, ūdens tilpnēm, noteikgrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---|--|--|--|
| 14.1 ANO numurs | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums | KRĀSA | PAINT | PAINT |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 3  | 3  | 3  |
| 14.4 Iepakojuma grupa | III | III | III |
| 14.5 Vides apdraudējumi | Nē. | No. | No. |
| | | | |

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

| | | | |
|----------------------|--|---|---|
| Papildus informācija | <u>Īpaši piesardzības pasākumi</u> 640 (E) <u>Kods pārvadāšanai pa tuneliem</u> (D/E) | - | - |
|----------------------|--|---|---|

Nodalāmo grupu IMDG kods : Nav piemērojams.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : **Pārvadāšana lietotāja teritorijā:** vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam : Nav pieejams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

XIV pielikums

Īpaši bīstamas vielas

Neviens no sastāvdalām nav iekļauta sarakstā.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : Nav piemērojams.

Citi ES normatīvie akti

Eiropas reģistrs : Nav noteikts.

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bēriem nepieejamu aizdari : Nav piemērojams.

Taustāmais bīstamības brīdinājums : Nav piemērojams.

| Produkta/sastāvdalas nosaukums | Kancerogēna iedarbība | Mutagēna iedarbība | Ieteikme uz attīstību | Iedarbība uz auglību |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------------|----------------------|
| 5-metilheksanons-2 | - | - | Repr. 2, H361d (Nedzimis bērns) | - |

Ozonu noplicinošas vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012)

Nav iekļauts sarakstā.

Veids (Antifouling) Foul Release Coating Type - Biocide-free silicone

Nav piemērojams.

Pielietošanas metodes:

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

IMO

Compliant with the International Convention on the Control of Harmful Antifouling Systems on Ships, 2001.

Nacionālie noteikumi

Biocīdu regula

Norādes

- : Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu
- 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem"
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķešanu un iepakošanu un ar ko groza un atcel Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH). 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās"
- 2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakošanas, marķešanas un pārvadājumu uzskaites kārtība"
- 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

- : Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

↗ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Saīsinājumi un akronīmi

- : ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
- CLP = Klasificēšanas, marķešanasun iepakošanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]
- DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
- DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
- EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
- PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
- PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
- RRN = REACH reģistrācijas numurs
- vPvB = ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikācija | Pamatojums | |
|--|--|--|
| Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d (Nedzīmis bērns) Aquatic Chronic 3, H412 | Pamatojoties uz testu datiem Aprēķina metode Aprēķina metode | |
| Saīsināto H formulējumu pilns teksts | H226 H302 H315 H317 H318 H332 H361d (Nedzīmis bērns) H373 H400 H410 H412 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Kaitīgs, ja norij. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietrus acu bojājumus. Kaitīgs ieelpojot. Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzīmušajam bērnam. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Āoti toksisks ūdens organismiem. Āoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

16. IEDAĻA: Cita informācija

| | | |
|--|---|--|
| Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts | : Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d (Nedzīmis bērns) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 | AKŪTA TOKSICITĀTE (iekšķīgi) - 4. kategorija AKŪTA TOKSICITĀTE (ieelpošana) - 4. kategorija AKŪTA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 1. kategorija ILGTERMINĀ BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 1. kategorija ILGTERMINĀ BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 3. kategorija NOPIETNI BOJĀJUMI ACĪM/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija TOKSISKA IETEKME UZ REPRODUKTĪVO FUNKCIJU (Nedzīmis bērns) - 2. kategorija KODĪGUMS/KAIRINĀJUMSĀDAI - 2. kategorija SENSIBILIZĀCIJA, NONĀKOT SASKARĒ AR ĀDU - 1. kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA - 2. kategorija |
|--|---|--|

| | | |
|---|---|------------|
| Drukāšanas datums | : | 12/12/2018 |
| Publicēšanas datums/ Labojuma datums | : | 12/12/2018 |
| Iepriekšējās publicēšanas datums | : | 27/04/2017 |
| Versija | : | 5 |

Brīdinājums lasītājam

SVARĪGS PAZINOJUMS: šajā datu lapā sniegtā informācija (laiku pa laikam tā var tikt papildināta) nav izsmējoša un ir sniepta godprātīgi un ir uzskatāma par pareizu dienā, kad tā ir tikusi sagatavota. Lietotājam, iekams lietot produktu, uz kuru tā attiecas, ir pienākums pārliecināties, ka šī datu lapa ir aktuāla.

Personām, kas izmanto informāciju, pirms lietošanas pašām ir jāizvērtē attiecīgā produkta piemērotība paredzētajiem mērķiem. Ja šie mērķi atšķiras no šajā drošības datu lapā ieteiktajiem, lietotājs produktu lieto uz savu risku.

RAŽOTĀJA ATRUNA: apstākļi, metodes un faktori, kas ietekmē produkta pārkraušanu, uzglabāšanu, lietošanu un utilizēšanu, ražotājam nav zināmi, un viņš tos nekontrolē. Tādēļ ražotājs neuzņemas atbildību par jebkādu kaitējumu, kas var notikt pārkraušanas, uzglabāšanas, lietošanas, izmantošanas, nepareizas izmantošanas laikā vai, iznīcinot produktu, un, ciktāl to pieļauj piemērojamie likumi, ražotājs neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem un visiem zaudējumiem, kaitējumu un/vai izdevumu atlīdzināšanu saistībā ar produkta uzglabāšanu, pārkraušanu, lietošanu vai iznīcināšanu. Lietotāji ir atbildīgi par drošu pārkraušanu, uzglabāšanu, lietošanu un iznīcināšanu. Lietotājiem ir jānodrošina atbilstība visiem piemērojamiem veselības aizsardzības un drošības likumiem.

Ja nav noslēgta vienošanās par citiem nosacījumiem, mēs visus produktus piegādājam saskaņā ar mūsu standarta noteikumiem un uzņēmējdarbības nosacījumiem, kas satur atbildības ierobežojumus. Lūdzam atsaukties uz šiem nosacījumiem un/vai attiecīgo līgumu, kas jums ir noslēgts ar uzņēmumu „AkzoNobel” (vai tā filiāli, ja piemērojams).

© AkzoNobel