

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : FIRETEX M89/02 Syntactic Epoxy Insulant - Base

Produkta kods : M89/02B

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

Materiāla pielietojumi : Krāsa vai ar krāsu saistīts materiāls.

: Tikai rūpnieciskai izmantošanai.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Sherwin-Williams Protective & Marine
Tower Works
Kestor Street
Bolton
BL2 2AL
United Kingdom
+44 (0) 1204 521771

The Sherwin-Williams Company
Inver France SAS
2 Rue Jean Revaus - BP 80088 - 79102
Thouars CEDEX
France

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : hse.pm.emea@sherwin.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : +371 67042473

Piegādātājs

Telefona numurs : +(44)-870-8200 418

Darba laiks : Ārkārtas gadījumu kontakts pieejams visu diennakti

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

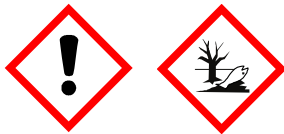
Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 2, H411

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

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

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

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.2 Etiķetes elementi****Bīstamības piktogrammas :****Signālvārds :** Uzmanību**Bīstamības apzīmējumi :** Kairina ādu.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.**Drošības prasību apzīmējumi****Profilakse :** Izmantot aizsargcimdus. Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izvairīties ieelpot tvaikus. Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.**Reakcija :** Savākt izšļakstīto šķidrumu. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.**Glabāšana :** Nav piemērojams.**Iznīcināšana :** Nav piemērojams.**Bīstamās sastāvdaļas :** Epoxy Polymer
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols, epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700)
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidylether
Alkyl Glycidyl Ether**Marķējuma papild elementi :** Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju. **VIENĪGI RŪPNIECISKAI LIETOŠANAI****XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi****Īpašas prasības iepakojumam**

Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Nekas nav zināms.**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2 Maisījums :**

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Veids
Epoxy Polymer	CAS: 9072-62-2	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols, epoksigumija (ar vidējo	EK: 500-033-5 CAS: 25068-38-6 Indekss: 603-074-00-8	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

molekulmasu, mazāku par 700) Phenol, polymer with formaldehyde, glycidylether	CAS: 28064-14-4	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Alkyl Glycidyl Ether	EK: 268-358-2 CAS: 68081-84-5	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	[1]

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 sadaļā.

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

[6] Papildu izpaušana uzņēmuma politikas dēļ

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Vispārīgi** : Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, pamatot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja zaudēta samaņa, novietot ērtā stāvoklī un griezties pēc medicīniskās palīdzības.
- Saskare ar acīm** : Izņemt kontaktlēcas, Skalojiet ar lielu tīru, svaiga ūdens, turot plakstiņus vismaz 10 minūtes un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ieelpojot** : Pārvietot svaigā gaisā. Ļaujiet 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** : Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. **NELIETOT** šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
- Norišana** : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu. Ļaujiet 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. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Skatīt 2. un 3. Nodaļas, kur dots sīkāks izklāsts.

Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpstošā šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām var rasties veselības traucējumi, tādi kā gļotādu un elpošanas sistēmas kairinājums un kaitīga ietekme uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, samaņas zudums. Šķīdinātāji var izraisīt dažus iepriekš minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabīgo ādas tauku zudumu, kā rezultātā veidojas nealerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu.

Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.

Norišana var izraisīt sliktu dūšu, caureju un vemšanu.

Šeit tiek ņemta vērā, ja vien ir zināma, aizkavēta un tūlītējā ietekme kā arī sastāvdaļu hroniskā ietekme, ko izraisa

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Islaicīga un ilgstoša iedarbība, iedarbībai notiekot perorāli, ieelpojot un iedarbojoties caur ādu kā arī pie saskares ar acīm.

Pamatojoties uz sastāvā esošā epoksīdu komponenta(u) īpašībām, un ņemot vērā līdzīgu maisījums toksiskoloģiskās īpašības, šis maisījums var padarīt jutīgu un kairināt ādu. Tā sastāvā ir epoksīdu komponenti ar zemu molekulmasu, kas kairina acis, gļotādas un ādu. Atkārtota saskare ar ādu var radīt kairinājumu un paaugstināta jutīguma iespējamību, iespējams, ar šķērssensitizāciju uz citiem epoksīdiem. Jāizvairās no ādas pakļaušanas maisījuma aerosola, miglas vai tvaiku iedarbībai.

Satur Epoxy Polymer, reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤ 700), Oxirane, mono[(C10-16-alkyloxy)methyl] derivs.. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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.

Skatīt toksikoloģisko informāciju (11. nodaļa)

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ieteicams: pret spirtu noturīgas putas, oglekļa dioksīds, pulverus.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizmantojot ūdens strūklu.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums : Degot veidosies biezi, melni dūmi. Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai.

Bīstami sadegšanas produkti : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem : Uguns iedarbībai pakļautos slēgtos konteinerus dzesēt ar ūdeni. Neiepludināt kanalizācijā vai ūdenstilpēs ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni.

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem. : Ugunsdzēsējiem jālieto paaugstināta spiediena slēgtā cikla elpošanas aparātus (SCBA) un pilnu, noslēgtu aizsargtērpu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām : Novērst aizdegšanās iespēju un ventilēt telpas. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodaļā minētajiem aizsargpasākumiem.

Izvairīties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

6.2 Vides drošības pasākumi

: Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs. Ja produkts piesārņo ezerus, upes vai kanalizāciju, informēt atbilstošās iestādes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli : Apturēt noplūdi un savākt izšķīstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. Nodaļu). Ieteicams tīrīt ar mazgāšanas līdzekli. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.
Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

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

7.1 Piesardzība drošai lietošanai : Izvairīties no tvaiku uzkrāšanās gaisā tādā koncentrācijā, pie kuras tie varētu uzliesmot vai eksplodēt un nepieļaut tiem uzkrāties tādās koncentrācijās, kas ir lielākas par arodekspozīcijas robežvērtībām.
Bez tam, produktu drīkst lietot tikai vietās, kur nav atklātas liesmas vai citu aizdegšanās avotu. Elektriskajam aprīkojumam jābūt aizsargātam atbilstoši attiecīgajam standartam.
Maisījums var uzkrāt elektrostatisku lādiņu: pārvietojot to no vienas tvertnes uz otru vienmēr lietojiet iezemēšanas kontūrus.
Operatoriem jāvalkā antistatiski apavi un apģērbs, un grīdai ir jābūt tādai, kas vada strāvu.
Sargāt no siltuma, dzirkstelēm un liesmas. Nedrīkst izmantot dzirksteļojošus mehānismus vai darbarīkus.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no maisījuma lietošanas rezultātā radušos putekļu, daļiņu, šļakatu un miglas ieelpošanas. Izvairīties no putekļu ieelpošanas, kas veidojas slīpējot ar smiltīm.
Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana.
Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).
Nekad nelietot spiedienu, lai iztukšotu konteineru. Tas nav spiedienizturīgs.
Vienmēr uzglabāt konteineros, kas pagatavoti no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners.
Ievērot darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus.
Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.
Informācija par aizsardzību pret sprādzienu un ugunsgrēku
Tvaiki ir smagāki nekā gaiss un var izplatīties pa grīdu. Tvaiki, sajaucoties ar gaisu, var veidot eksplozīvu maisījumu.

Ja operatori strādā izsmidzināšanas kabīnes iekšpusē, neatkarīgi no tā, vai viņi veic vai neveic smidzināšanas darbus, ir maz ticams, ka ventilācija visos gadījumos spēs pietiekami efektīvi likvidēt visas daļiņas un šķīdinātāja tvaikus. Šādos gadījumos operatoriem veicot izsmidzināšanu un kamēr daļiņu un šķīdinātāja tvaiku koncentrācija pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības jālieto respiratori ar saspiesta gaisa padevi.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība : Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Piezīmes par kopīgu uzglabāšanu
Sargāt no: oksidētājiem, stipriem sārmiem, stiprām skābēm.
Papildus informācija par uzglabāšanas apstākļiem
Ievērot uz etiķetes dotos norādījumus. Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem. Sargāt no aizdegšanās avotiem. Aizliegts smēķēt. Novērst nepiederošu personu piekļūšanu. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi.
Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Glabāt noslēgtā oriģinālajā konteinerā, temperatūrā no... līdz... 5°C un 25°C.

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

Ieteikumi: : Nav pieejams.

Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi : Nav pieejams.

Labi saimniecības standarti, regulāra atkritumu droša aizvākšana un regulāra smidzināšanas kameras filtru apkope samazinās spontānas aizdegšanās riskus un citas aizdegšanās briesmas.

Pirms šī materiāla lietošanas, lūdzu, iepazīstieties ar iedarbības scenāriju(-iem), ja tas ir pievienots specifiskam gala pielietojumam, kontroles pasākumiem un papildu apsvērumiem par pieļaujamo iedarbības robežu.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

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

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Ieteicamās pārraudzības procedūras : Ja šis produkts satur sastāvdaļas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu 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 mērīšanas 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 mērīšanas procedūru veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

: Visu laiku ir jāveic regulārs visu darbvietu monitorings, ieskaitot vietas, kas var nebūt pietiekami izvēdinātas.

DNELs/DMELs

Nav pieejamas DNELs/DMELs vērtības.

PNECs

Nav pieejamas PNECs vērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība : Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kur tas ir pieņemami, vadoties pēc praktiskajiem un racionālajiem aspektiem, to nepieciešams nodrošināt, izmantojot vietējo vilkmes skapi un labu vispārēju ventilāciju. Ja nav iespējams nodrošināt daļiņu un šķīdinātāju tvaiku koncentrāciju gaisā zemāku par arodekspozīcijas robežvērtībām, jālieto piemēroti respiratori.

: Lietotājiem ieteicams ņemt vērā valstī spēkā esošās arodekspozīcijas robežvērtības vai citus ekvivalentus robežlielumus.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniskie 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 apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- Acu/sejas aizsardzība** : Lietot drošības acu aizsargus, kuru konstrukcija paredz acu aizsardzību no šķidrums šļakatām.
- Ādas aizsardzība**
- Roku aizsardzība** : Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
- Cimdi** : Cimdi īslaicīgai iedarbībai / aizsardzībai pret šļakatām (mazāk par 10 min): Nitrils >0,12 mm Cimdi aizsardzībai pret šļakatām ir jāmaina nekavējoties pēc saskares ar ķīmikālijām.
"Cimdi atkārtotai vai ilgstošai iedarbībai (necaurlaidības laiks > 240 min)
Ja bīstamās sastāvdaļas 3. sadaļā satur kādu no turpmāk nosauktajiem:
Aromātiskie šķīdinātāji (Ksilols, Toluols) vai alifātiskie šķīdinātāji, vai minerāleļļu
lietošana: polivinilspirta (PVS) cimdi 0,2-0,3 mm Citos gadījumos lietot: butila
cimds >0,3 mm Cimdi pret ilgstošu iedarbību vai noplūdēm (necaurlaidības laiks
>480 min): kā iekšējos cimds izmantot PE lamināta cimds
Atkarībā no daudziem apstākļiem (piemēram, temperatūras, nolietojuma) ķīmiskās
aizsardzības cimdu praktiskais lietošanas laiks var būt daudz īsāks nekā pārbaudēs
noteiktais caursūkšanās laiks.
Ieteikumi par cimdu veidu vai veidiem, kas jālieto, rīkojoties ar šo produktu, balstās
uz informācijas no tālāk norādītā avota: Šķīdinātāju sveķu ražotāji un Eiropas
šķīdinātāju rūpniecības grupa (ESIG).
Nepastāv viens konkrēts cimdu materiāls vai šo materiālu kombinācija, kas
nodrošinās neierobežotu aizsardzību pret jebkuru atsevišķu ķīmisku produktu vai to
kombināciju.
Laikam, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam, jābūt ilgākam par laika
periodu, kas paredzēts darbību veikšanai ar produktu.
Jāievēro cimdu ražotāju sniegtās instrukcijas un informācija par cimdu lietošanu,
uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu.
Cimdi ir jāmaina regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes, kas liecina
par cimdu materiāla bojājumu.
Vienmēr pārliecinieties par to, ka cimdiem nav defektu un, ka tie tiek pareizi
uzglabāti un lietoti.
Cimdu kvalitāte vai efektivitāte var pasliktināties, ja tie tiek fiziski vai ķīmiski bojāti,
kā arī sliktas apkopes gadījumā.
Aizsargkrēmi var palīdzēt, lai pasargātu ādu atklātajās vietās, bet nelietot tos pēc
tam, kad produkts jau ir iedarbojies.
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.
- Ķermeņa aizsardzība** : Darbiniekiem jāvalkā antistatisku apģērbu, kas izgatavots no dabīgajām šķiedrām
vai pret augstu temperatūru izturīgām sintētiskajām šķiedrām.
: Personāla ķermeņa 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.
- 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** : Lietojiet piemērotu, pieņemtajiem standartiem atbilstošu respiratoru ar filtru, ja riska
novērtējums norāda uz tā nepieciešamību. Ieteicams: A2P2 (EN14387). Respiratora
izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta
bīstamību un izvēlēta respiratora garantēto darbības laiku.
- Vides riska pārvaldība** : Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

Pirms šī materiāla lietošanas, lūdzu, iepazīstieties ar iedarbības scenāriju(-iem), ja tas ir pievienots specifiskam gala pielietojumam, kontroles pasākumiem un papildu apsvērumiem par pieļaujamo iedarbības robežu. Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija neveido paša lietotāja darba vietas risku izvērtējumu, kas ir nepieciešams saskaņā ar citiem veselības un drošības likumdošanas aktiem. Izmantojot šo produktu darba vietā, ir piemērojami nacionālo darba drošības un veselības aizsardzības noteikumu nosacījumi.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis	: Šķidrums.
Krāsa	: Balta.
Smarža	: Paint
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejami (Nav testēts).
pH	: Nav piemērojams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: 200°C
Uzliesmošanas temperatūra	: Slēgtā tīģeļa: Nav piemērojams.
Iztvaikošanas ātrums	: Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	: Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.
Tvaika spiediens	: 0 kPa [pie 20°C]
Tvaika blīvums	: Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.
Relatīvais blīvums	: 0.56
Šķīdība	: Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.
Pašaizdegšanās temperatūra	: Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.
Noārdīšanās temperatūra	: Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.
Viskozitāte	: Kinemātiskā (40°C): >0.205 cm ² /s
Sprādzienbīstamība	: Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
Oksidēšanas īpašības	: Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja	: Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
10.2 Ķīmiskā stabilitāte	: Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība	: Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās	: Kad pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, var veidot kaitīgus sadalīšanās produktus.
10.5 Nesaderīgi materiāli	: Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem: oksidētājiem, stipriem sārmjiem, stiprām skābēm.
10.6 Bīstami noārdīšanās produkti	: Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi.

Iepazīties ar 7. nodaļas: "UZGLABĀŠANAS UN LIETOŠANAS NOTEIKUMI" un 8. nodaļas: "DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI" saturu, lai iegūtu papildus informāciju par darbībām ar produktu un darbinieku aizsardzību.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Skatīt 2. un 3. Nodaļas, kur dots sīkāks izklāsts.

Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpstošā šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām var rasties veselības traucējumi, tādi kā gļotādu un elpošanas sistēmas kairinājums un kaitīga ietekme uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, samaņas zudums. Šķīdinātāji var izraisīt dažus iepriekš minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabīgo ādas tauku zudumu, kā rezultātā veidojas nealerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu.

Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.

Norīšana var izraisīt sliktu dūšu, caureju un vemšanu.

Šeit tiek ņemta vērā, ja vien ir zināma, aizkavētā un tūlītējā ietekme kā arī sastāvdaļu hroniskā ietekme, ko izraisa īslaicīga un ilgstoša iedarbība, iedarbībai notiekot perorāli, ieelpojot un iedarbojoties caur ādu kā arī pie saskares ar acīm.

Pamatojoties uz sastāvā esošā epoksīdu komponenta(u) īpašībām, un ņemot vērā līdzīgu maisījums toksikoloģiskās īpašības, šis maisījums var padarīt jutīgu un kairināt ādu. Tā sastāvā ir epoksīdu komponenti ar zemu molekulmasu, kas kairina acis, gļotādas un ādu. Atkārtota saskare ar ādu var radīt kairinājumu un paaugstināta jutīguma iespējamību, iespējams, ar šķērssensitizāciju uz citiem epoksīdiem. Jāizvairās no ādas pakļaušanas maisījuma aerosola, miglas vai tvaiku iedarbībai.

Satur Epoxy Polymer, reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700), Oxirane, mono[(C10-16-alkyloxy)methyl] derivs.. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
Dati nav pieejami				

Akūtās toksicitātes novērtējums

Dati nav pieejami

Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums
Epoxy Polymer	Acis - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 100 microliters	-
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700)	Acis - Mēreni kairinošs	Trusis	-	100 mg	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 500 UI	-
	Āda - Stipri kairinošs	Trusis	-	24 stundas 2 mg	-

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Sensibilizācija

Dati nav pieejami

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Mutagenitāte

Dati nav pieejami

Kancerogēnums

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Dati nav pieejami

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Dati nav pieejami

Teratogenitāte

Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
Dati nav pieejami			

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
Dati nav pieejami			

Bīstamība ieelpojot

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Dati nav pieejami	

Cita informācija : Nav pieejams.**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksikums**

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.
Nepieļaut iekļūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Skatīt 2. un 3. Nodaļas, kur dots sīkāks izklāsts.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts	Deva	Sējmateriāls
Dati nav pieejami				

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
Dati nav pieejami			

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols, epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700)	-	31	zems

12.4 Mobilitāte augsnē

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Sadalīšanās koeficients : Nav pieejams.

sistēmā augsne - ūdens (K_{oc})

Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

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

: Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

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

Bīstami atkritumi : Jā.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC) : krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas 08 01 11*

Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu : Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs. Likvidēt saskaņā ar visiem piemērojamiem federālajiem, štata un vietējiem noteikumiem. Ja šis produkts ir sajaukts ar citiem atkritumiem, sākotnējais atkritumu klasifikācijas kods var turpmāk nebūt pielietojams un ir nepieciešams piešķirt atbilstošu kodu. Lai saņemtu papildus informāciju, sazinieties ar savām vietējām valsts institūcijām, kas uzrauga darbības ar atkritumiem.

Iepakojums







Izvietojšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietojšana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.

Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu : Izmantojot šajā drošības datu lapā sniegto informāciju, nepieciešams konsultēties ar attiecīgajām atkritumu pārraudzības institūcijām, lai veiktu tukšo tvertnu klasifikāciju. Tukšās tvertnes nepieciešams nodot atkritumos vai atjaunot. Atbrīvojieties no konteineru piesārņotu ar produktu saskaņā ar vietējiem vai valsts tiesību normām.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC) : iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots 15 01 10*

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. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 ANO sūtišanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols, epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700), Alkyl Glycidyl Ether)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Polymer, Alkyl Glycidyl Ether). Marine pollutant (Epoxy Polymer, Alkyl Glycidyl Ether)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Polymer, Alkyl Glycidyl Ether)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-s)/Marķējums(-i)	9  	9  	9  
14.4 Iepakojuma grupa	III	III	III
14.5 Vides apdraudējumi	Jā.	Yes.	Yes.
Papildus informācija	Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. sadaļas noteikumiem. <u>Kods pārvadāšanai pa tuneļiem E</u>	This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8. <u>Emergency schedules</u> F-A, S-F	This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.

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 IMO dokumentiem

: Nav piemērojams.

Apraksti par dažāda veida transportēšanu ir sniegti informācijai un neņem vērā konteineru izmērus.

Transportēšanas apraksta esamība noteiktam transportēšanas veidam (gaisa, jūras u.c.) nenorāda, ka šis produkts ir piemērotā iepakojumā šim transportēšanas veidam. Pirms nosūtīšanas jāpārbauda visu iepakojumu piemērotība. Par atbilstību attiecīgajiem noteikumiem ir atbildīga tikai tā persona, kas piedāvā produktu transportēšanai. Cilvēkiem, kas iekrauj un izkrauj bīstamas preces, ir jābūt apmācītiem par visiem riskiem, ko izraisa šīs vielas, un par visām darbībām, kas jāveic ārkārtas situācijās.

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**

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Citi ES normatīvie akti

GOS lietošanai gatavā maisījumā : Nav pieejams.

Seveso direktīva

Šis produkts var būt jāpievieno aprēķiniem, lai novērtētu, vai ražotne iekļaujas Seveso direktīvas ietvaros par lielu negadījumu briesmām.

Nacionālie noteikumi

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

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

Sāsinājumi un akronīmi : ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
 CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (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
 N/A = Nav pieejams

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti : Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
 ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
 IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija
 IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
 Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2015/830, prasībām
 Direktīva 2012/18/ES un attiecīgie grozījumi un papildinājumi
 Directive 2008/98/EC, and relative amendments & additions
 Direktīva 2009/161/ES un attiecīgie grozījumi un papildinājumi
 CEPE Guidelines

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

Klasifikācija	Pamatojums
Skin Irrit. 2, H315	Aprēķina metode
Eye Irrit. 2, H319	Aprēķina metode
Skin Sens. 1, H317	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 2, H411	Aprēķina metode

Sāsināto H formulējumu pilns teksts : H315 Kairina ādu.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts	: Aquatic Chronic 2	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija
	Aquatic Chronic 3	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija
	Eye Irrit. 2	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija
	Skin Irrit. 2	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija
	Skin Sens. 1	ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija

Drukāšanas datums : 18, Dec., 2020.

**Publicēšanas datums/
Labojuma datums** : 18, Dec., 2020

Iepriekšējās publicēšanas datums : 02, Dec., 2020

: Ja iepriekšējās validācijas datums nav norādīts, lūdzu, sazinieties ar piegādātāju, lai saņemtu papildinformāciju.

Versija : 6

Brīdinājums lasītājam

Katram klientam vai šīs Drošības datu lapas (DDL) saņēmējam ieteicams ar to rūpīgi iepazīties, kā arī izmantot citus resursus, ja tas ir nepieciešami vai atbilstoši, lai uzzinātu un izprastu šajā DDL ietvertos datus un ar šo produktu saistītos riskus. Šī informācija tiek sniegta labticīgi un tiek uzskatīta par precīzu šeit norādītajā datumā. Tomēr netiek sniegta nekāda garantija, ne tieša, ne netieša. Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz tādu produktu, kāds tas tiek piegādāts. Jebkādas vielas pievienošana var mainīt produkta sastāvu, apdraudējumu un riskus. Produktus nedrīkst pārpakot, modificēt vai iekrāsot, izņemot, ja to īpaši norādījis ražotājs, tostarp, bet neaprobežojoties ar tādu produktu iekļaušanu, ko nav norādījis ražotājs, vai produktu pievienošanu attiecībās, kādas nav noteicis ražotājs. Normatīvās prasības var mainīties un atšķirties dažādās vietās un jurisdikcijās. Klients/pircējs/lietotājs ir atbildīgs par savu darbību atbilstību visiem valsts, federālajiem, štata, provinces vai vietējiem likumiem. Tā kā produkta lietošanas apstākļi nav ražotāja kontrolē, nepieciešamo pasākumu noteikšana šī produkta drošai lietošanai ir klienta/pircēja/lietotāja atbildība. Klients/pircējs/lietotājs nedrīkst lietot šo produktu citam nolūkam, nekā norādīts šīs DDL attiecīgajā sadaļā, bez iepriekšējās vēršanās pie piegādātāja un rakstisku izmantošanas norādījumu saņemšanas. Tā kā aizvien izplatītāki kļūst tādi informācijas avoti kā pašu ražotāju veidotas drošības datu lapas (DDL), ražotājs nevar būt atbildīgs par tādām DDL, kas iegūtas no kāda cita avota.