

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana· **1.1 Produkta identifikators**· **Produkta nosaukums tirgū:** **4CR 0418 express Härter**· **UFI:** KST0-00UF-D003-9PAF· **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Vielas/ preparāta pielietojums** Cietinātājs· **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**· **Ražotājs/ piegādātājs:**

4CR International GmbH & Co. KG

Donnerstrasse 10b

22763 Hamburg

Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 30

E-Mail: Info@4CR.com

www.4CR.com

· **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** +49(0)700 24112112 (CRM)**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**· **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

GHS02 liesmas

Flam. Liq. 3

H226

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS08 bīstamība veselībai

Asp. Tox. 1

H304

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.



GHS07

Skin Sens. 1

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

STOT SE 3

H335-H336

Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Aquatic Chronic 3 H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **2.2 Marķējuma elementi**· **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

· **Bīstamības piktogrammas**

GHS02



GHS07



GHS08

· **Signālvārds** Draudi· **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie

Aliphatic diisocyanate prepolymer

n-butylacetāts

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0418 express Härter

(Turpinājums 1.lpp.)

· Bīstamības apzīmējumi

- H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H335-H336 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reibošus.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· Drošības prasību apzīmējums

- P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
 P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
 P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).
 P331 NEIZRAISĪT vemšanu.
 P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
 P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

· Papildu dati:

- EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
 EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.
 Tikai profesionāliem lietotājiem.

· 2.3 Citi apdraudējumi**· PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

- **PBT:** Nav pielietojams.
 · **vPvB:** Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**· 3.2 Maisījumi**

- **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

· Bīstamie komponenti:

CAS: 53880-05-0 NLP: 500-125-5	3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	25-50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butylacetāts ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 64742-95-6 EK numurs: 918-668-5	Oglūdeņraži, C9, aromātiskie ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	≥2,5-≤20%
CAS: 30322-28-2	Aliphatic diisocyanate prepolymer ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	2,5-<10%
CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2	Hexamethylene diisocyanate, oligomers ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	5-<10%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3	2-butoksietilacetāts ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	1-<2,5%
CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6	3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianāts, izoforona diizocianāts ⚠ Acute Tox. 1, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5%	<0,1%

(Turpinājums 3.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0418 express Härter

(Turpinājums 2.lpp.)

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**· **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**· **Vispārējās norādes:**

Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

Neregulāras elpošanas vai elpošanas apstāšanās gadījumā veikt mākslīgo elpināšanu.

· **Pēc ieelpošanas:**

Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

· **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.· **Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

· **Pēc norīšanas:** Nekavējoties konsultēties ar ārstu.· **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.· **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi· **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**· **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**Co₂, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.· **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa· **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:

Slāpekļskābes oksīdi (NO_x)

Oglekļa monoksīds (CO)

Cianīda ūdeņradis (HCN)

· **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**· **Īpašais aizsargaprīkojums:** Uzlikt gāzmasku.**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noņūdes gadījumos**· **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

· **6.2 Vides drošības pasākumi:**

Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

· **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāga skaidām).

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

· **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

(Turpinājums 4.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0418 express Härter

(Turpinājums 3.lpp.)

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana**· 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Nepieļaut aerosolos veidojumus.

· Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Veikt pasākumus pret elektrostātisko uzlādēšanos.

· 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**· Uzglabāšana:****· Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.**· Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**

Neuzglabāt kopā ar reducēšanas līdzekļiem, smago metālu savienojumiem, skābēm un sārmēm.

Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

· Citi uzglabāšanas nosacījumi: Tvertni turēt blīvi noslēgtu.**· Uzglabāšanas klase:** 3**· 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.**8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****· 8.1 Kontroles parametri****· Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:****123-86-4 n-butilacetāts**AER (LV) Īslaicīga vērtība: 150 mg/m³, 723 ppmIlgstošā vērtība: 50 mg/m³, 241 ppmIOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 723 mg/m³, 150 ppmIlgstošā vērtība: 241 mg/m³, 50 ppm**112-07-2 2-butoksietilacetāts**AER (LV) Īslaicīga vērtība: 333 mg/m³, 50 ppmIlgstošā vērtība: 133 mg/m³, 20 ppm

Āda

IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 333 mg/m³, 50 ppmIlgstošā vērtība: 133 mg/m³, 20 ppm

Āda

· Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.**· 8.2 Ekspozīcijas kontrole****· Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.**· Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi****· Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

· Elpceļu aizsardzība

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

(Turpinājums 5.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0418 express Härter

(Turpinājums 4.lpp.)

· Roku aizsardzība:*Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.**Aizsargcimdi**Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.***· Cimdu materiāls***Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.***· Cimdu materiāla caurlaides laiks***Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.***· Acu/sejas aizsardzība***Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles***9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības****· 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****· Vispārēji dati****· Agregātvoklis**

Šķidr

· Krāsa:

Atbilstoši produkta apzīmējumam

· Smarža:

Raksturīgs

· Smaržas sliksnis:

Nav noteikts.

· Kušanas punkts/ sasaldšanas punkts

Nav noteikts.

· Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

124-128 °C (255,2-262,4 °F) (123-86-4 n-butilacetāts)

· Uzliesmojamība

Uzliesmojošs.

· Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**· Apakšējā:**

0,7 Vol % (64742-95-6 Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie)

· Augšējā:

7,5 Vol % (123-86-4 n-butilacetāts)

· Uzliesmošanas punkts

27 °C (80,6 °F) (DIN EN ISO 1523:2002)

· Pašuzliesmošanas temperatūra

370 °C (698 °F) (DIN 51794, 123-86-4 n-butilacetāts)

· Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikts.

· pH

Nav noteikts.

· Viskoziāte:**· Kinemātiskā viskoziāte pie 20 °C (68 °F)**

16 s (DIN 53211/4)

· dinamiskā:

Nav noteikts.

· Šķīdība**· ūdeni:**

Nav/ mazliet samaisāms.

· Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Nav noteikts.

· Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):

10,7 hPa (8 mm Hg) (123-86-4 n-butilacetāts)

· Blīvums un/vai relatīvais blīvums**· Blīvums pie 20 °C (68 °F):**1,009 g/cm³ (8,42 lbs/gal) (DIN EN ISO 2811-1)**· Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

· Tvaiku blīvums

Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0418 express Härter

(Turpinājums 5.lpp.)

· 9.2 Cita informācija · Izskats: · Forma: Šķidrums · Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību · Aizdegšanās temperatūra: Produkts neaizdegas pats no sevis. · Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās. · Šķīdinātāja saturs: · VOC (EC) 46,88 % · Cieto daļiņu saturs: 53,1 % · Stāvokļa maiņa · Iztvaikošanas ātrums Nav noteikts.	
· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm · Sprādzienbīstami materiāli iztrūkst · Uzliesmojošas gāzes iztrūkst · Aerosoli iztrūkst · Oksidējošas gāzes iztrūkst · Gāzes zem spiediena iztrūkst · Uzliesmojoši šķidrumi Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. · Uzliesmojošas cietas vielas iztrūkst · Pašreaģējošas vielas un maisījumi iztrūkst · Pirofori šķidrumi iztrūkst · Piroforas cietas vielas iztrūkst · Pašsasilstošas vielas un maisījumi iztrūkst · Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes iztrūkst · Oksidējoši šķidrumi iztrūkst · Oksidējošas cietas vielas iztrūkst · Organiskie peroksīdi iztrūkst · Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju iztrūkst · Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli iztrūkst	

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**
Iespējams niecīgos daudzumos.
Nitrogēnās gāzes.
Hlorūdeņradis (HCl)
Ciāna ūdeņradis (zilskābe)
Oglekļamonoksīds
Slāpekļa oksīdi (NOx)

LV

(Turpinājums 7.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0418 express Härter

(Turpinājums 6.lpp.)

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Ādas korozijs/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]** Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

· **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**
Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Piezīme:** Kaitīgs zivīm.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens apdraudējuma klase 2 (Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.
kaitīgs ūdens organismiem

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

(Turpinājums 8.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0418 express Härter

(Turpinājums 7.lpp.)

· **Eiropas atkritumu katalogs**

08 01 11* krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**· **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**· **14.1 ANO numurs vai ID numurs**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

· **14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**· **ADR**

UN1263 AR KRĀSĀM SAISTĪTS MATERIĀLS

· **IMDG, IATA**

PAINT RELATED MATERIAL

· **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**· **ADR**· **klase**

3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi

· **Riska faktoru etiķete**

3

· **IMDG, IATA**· **Class**

3 Uzliesmojoši šķidrumi

· **Label**

3

· **14.4 Iepakojuma grupa**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Vides apdraudējumi:**· **Jūras piesārņotājs:**

Nē

· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi

· **Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):** 30· **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:**F-E,S-E· **Stowage Category**

A

· **14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav pielietojams.

· **Transports/ cita informācija:**· **ADR**· **Ierobežotie daudzumi (LQ)**

5L

· **Transporta kategorija**

3

· **Tunēļa izmantošanas ierobežojuma kods:**

D/E

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

5L

(Turpinājums 9.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0418 express Härter

(Turpinājums 8.lpp.)

· UN "Model Regulation":

UN 1263 AR KRĀSĀM SAISTĪTS MATERIĀLS, 3, III

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu
- Direktīva 2012/18/ES
- Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- Seveso kategoriju P5c UZLIESMOJOŠI ŠKIDRUMI
- Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem
5.000 t
- Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem
50.000 t
- Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3, 74

· Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- Nacionālie noteikumi:
- Papildu iedalījums saskaņā ar bīstamo vielu saraksta II. pielikumu:

Klase	Daļa %
NK	25-50

- 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- Nozīmīgākās frāzes
- H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
- H332 Kaitīgs ieelpojot.
- H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
- EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

· Iepriekšējās versijas datums: 05.10.2022

· Versijas numurs iepriekšējai versijai: 2

· Saīsinājumi un akronīmi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Turpinājums 10.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0418 express Härter

(Turpinājums 9.lpp.)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija
Acute Tox. 1: Akūta toksicitāte – 1. kategorija
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
Resp. Sens. 1: Elpceļu sensibilizācija – 1. kategorija
Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija
Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija
Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

· *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**