

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X280-A

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 1 / 10-st

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

1.1. Produkta identifikators

X280-A

UFI: 9D10-80TC-P00W-E9X5

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Klebstoffe, Dichtstoffe

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Es liegen keine Informationen vor.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: Hottinger Brüel & Kjaer
Iela: Im Tiefen See 45
Vieta: D-64293 Darmstadt
Telefons: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Izziņas sniedzošā nodaļa: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

ārkārtas situācijās:

+371 67032600

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302
Skin Sens. 1; H317
Muta. 2; H341
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 2; H411

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

4,4'-Methylenbis[N,N-bis(2,3-epoxypropyl)anilin]

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H302 Kaitīgs, ja norij.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X280-A

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 2 / 10-st

P202 Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

Domats tikai profesionāliem izmantotajiem.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H317-H341

2.3. Citi apdraudējumi

Es liegen keine Informationen vor.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
28768-32-3	4,4'-Methylenbis[N,N-bis(2,3-epoxypropyl)anilin]			30-50 %
	249-204-3			
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Nogādājiēt cietušo personu ārpus bīstamās zonas un novietojiet to guļus. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu. Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību!

Ja ieelpots

Nodrošiniēt svaigu gaisu. Elpceļu kairinājumu gadījumā vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta.

Ja norīts

Ja norīts, izskalojiet muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samanas). Ja norīts, neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X280-A

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 3 / 10-st

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa, Sauss ugunsdzēsšanas līdzeklis, Putas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu.

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūklas padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūkļu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgā informācija

Neieelpojiet gāzi/tvaikus/aerosolu.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi.

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Nogādājiet personas drošībā.

Avārijas dienestu darbinieki

Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību!

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli

Tīrīšanai

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Savāciet mehāniski un atbilstošās tvertnēs nogādājiet uz utilizāciju.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Norādījumi drošai lietošanai

Ja lokālā nosūkšana nav iespējama vai ir nepietiekama, tad pēc iespējas jānodrošina visai darba telpai laba ventilācija.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X280-A

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 4 / 10-st

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Papildus norādījumi

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa). Aizliegts izliet kanalizācijā. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

TRGS 510

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Informācija nav pieejama.

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

Adhezīvi, hermētiķi

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Papildnorādījumi robežvērtībām

Līdz šim nav noteiktas nacionālas likuma prasības attiecībā uz robežvērtībām.

8.2. Ekspozīcijas kontrole



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atklātas lietošanas gadījumā iespējams izmantot lokālas nosūkšanas iekārtas.

Ja lokālā nosūkšana nav iespējama vai ir nepietiekama, tad pēc iespējas jānodrošina visai darba telpai laba ventilācija.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nedzert un neest, darbojoties ar vielu. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Saskares ar adu gadījumā - nekavejoties nogerbiet nosmeretas, samitrinātas drēbes un nomazgājiet adu ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Izmantot piemērotu aizsargapģerbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.

Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu!

Acu/sejas aizsardzība

Valkat acu vai sejas aizsargu.

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimds ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. EN ISO 374

Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.

Cimdu materiāla biezums: $\geq 0,7\text{mm}$

Piemērotais cimdu veids NBR (Nitrila gumija)

Iesūkšanās laiks: $>480\text{min}$

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Ādas aizsardzība

Lietotās darba drēbes nevajadzētu valkāt ārpus darba telpām. Darba tērpu uzglabājiet atsevišķi.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X280-A

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 5 / 10-st

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi. Filtrēšanas iekārta (maska vai iemutis un deguna aizspiednis) ar filtru: a

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Šķidrums	
Krāsa:		
Smarža:	Adhezīvi, hermētiķi	
pH:		nav noteikts
Stāvokļa izmaiņas		
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:		nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		nicht bestimmt
Sublimācijas temperatūra:		nav noteikts
Mīkstināšanas temperatūra:		nav noteikts
Plūstamības zuduma punkts: nav noteikts:		nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:		228 °C
Tālākā degšana:		Nav pieejami dati
Uzliesmojamība		
ciets/šķidrums:		nav noteikts
Sprādzienbīstamība		
nav noteikts		
Apakšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Pašuzliesmošanas temperatūra:		nav noteikts
Pašaizdegšanās temperatūra		
cietvielām:		nav noteikts
gāzēm:		nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:		nav noteikts
Oksidēšanas īpašības		
nav noteikts		
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)		< 0,1 hPa
Tvaika spiediens: (pie 50 °C)		nav noteikts
Blīvums (pie 20 °C):		1,17 g/cm ³
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:		nav noteikts
Šķīdība ūdenī:		nav noteikts
Šķīdība citos šķīdinātājos		
nav noteikts		
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):		nav noteikts

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X280-A

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 6 / 10-st

Dinamiskā viskozitāte:	nav noteikts
Kinemātiska viskozitāte:	nav noteikts
Izteces laiks:	nav noteikts
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav noteikts
Šķīdinātāju atdalīšanas tests:	nav noteikts
Šķīdinātāju saturs:	nav noteikts

9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs:	nav noteikts
Informācija nav pieejama.	

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos viela ir ķīmiski stabila.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.4. Nepielaujami apstākļi

Informācija nav pieejama.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Informācija nav pieejama.

Turpmāka informācija

Informācija nav pieejama.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Kaitīgs, ja norij.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) 1000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (4,4'-Methylenbis[N,N-bis(2,3-epoxypropyl)anilin])

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X280-A

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 7 / 10-st

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

Informācija nav pieejama.

Citi dati pārbaudei

Informācija nav pieejama.

Praktiska pieredze

Informācija nav pieejama.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

Cita informācija

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Informācija nav pieejama.

12.2. Noturība un noārdāmība

Informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs:

UN 3082

14.2. ANO oficiālais kravas

VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRA, C.N.P. (Epoxidharz)

nosaukums:

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X280-A

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 8 / 10-st

14.3. Transportēšanas bīstamības

9

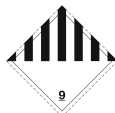
klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9



Klasifikācijas kods:

M6

Īpašie nosacījumi:

274 335 375 601

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Transporta kategorija:

3

Bīstamības numurs:

90

Tuneļa ierobežojuma kods:

-

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:

UN 3082

14.2. ANO oficiālais kravas

VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRA, C.N.P. (Epoxidharz)

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

9

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9



Klasifikācijas kods:

M6

Īpašie nosacījumi:

274 335 375 601

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:

UN 3082

14.2. ANO oficiālais kravas

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

nosaukums:

(Epoxy resin)

14.3. Transportēšanas bīstamības

9

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9



Īpašie nosacījumi:

274 335 969

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

EmS:

F-A, S-F

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs:

UN 3082

14.2. ANO oficiālais kravas

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

nosaukums:

(Epoxy resin)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X280-A

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 9 / 10-st

14.3. Transportēšanas bīstamības

9

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9



Īpašie nosacījumi:

A97 A158 A197 A215

Ierobežots daudzums (LQ)

30 kg G

pasažierim:

Passenger LQ:

Y964

Atļautais daudzums:

E1

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:

964

IATA-maksimālais daudzums pasažierim:

450 L

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:

964

IATA-maksimālais daudzums kravai:

450 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Jā



Riskus izraisošs:

not applicable

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Netransportēt kā beramvielu saskaņā ar IBC kodu.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3

Dati no Direktīvas 2012/18/ES

E2 Ūdens videi bīstama viela

(SEVESO III):

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Ūdens apdraudējuma kategorija

2 - kaitīgs ūdenim

(Vācija):

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os):

2,5,6,7,9,10,11,12,13,14.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X280-A

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 10 / 10-st

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Acute Tox. 4; H302	Aprēķināšanas metode
Skin Sens. 1; H317	Aprēķināšanas metode
Muta. 2; H341	Aprēķināšanas metode
STOT RE 2; H373	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 2; H411	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H302	Kaitīgs, ja norij.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H341	Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības.

Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)