

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X120-B

Pārskatīšanas datums: 17.03.2021

Lappuse 1 / 10-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

X120-B

UFI: WQY5-Y7KH-C7FX-J0JG

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Adhezīvi, hermētiķi

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: support@hbm.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

+371 67032600

ārkārtas situācijās:

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības klases:
Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Irrit. 2
Sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu: Skin Sens. 1
Kancerogenitāte: Carc. 2
Vielā bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 2
Bīstamības paziņojumi:
Kairina ādu.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiketes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulasmasa <=700)
1,4-Bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl] cyclohexan
titāna dioksīds

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X120-B

Pārskatīšanas datums: 17.03.2021

Lappuse 2 / 10-st

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P333 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi:
P313 Lūdziet palīdzību speciālistiem.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

Domats tikai profesionāliem izmantotajiem.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H317-H351

Drošības prasību apzīmējumi

P313-P280

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X120-B

Pārskatīšanas datums: 17.03.2021

Lappuse 3 / 10-st

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa		
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
25068-38-6	reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa <=700)			40 - 70 %
	500-033-5	603-074-00-8		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
14228-73-0	1,4-Bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl] cyclohexan			10 - 20 %
	238-098-4			
	Skin Sens. 1; H317			
13463-67-7	titāna dioksīds			1 - 5 %
	236-675-5	022-006-00-2		
	Carc. 2; H351			
67762-90-7	Dimethylsiloxan, reakcijasprodukts ar silīciūdioksīdu			1 - 5 %
	614-122-2			
2530-83-8	[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane			1 - < 5 %
	219-784-2			
	Eye Dam. 1; H318			
2602-34-8	3-(2,3-Epoxypropoxy)propyltriethoxysilane			< 2 %
	220-011-6			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa	
	Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE			
25068-38-6	500-033-5	reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa <=700)	40 - 70 %	
	Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100			

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Nogādājiet 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

Nodrošiniet 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.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X120-B

Pārskatīšanas datums: 17.03.2021

Lappuse 4 / 10-st

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Informācija nav pieejama.

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 ugunsdzēsības līdzeklis, Putas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu.

Pielāgojiet ugunsdzēsības pasākumus attiecīgajai videi.

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsības vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļa padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūkļu. Piesārņoto ugunsdzēsības 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 nosūkšanu vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu. Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli

Cita informācija

Savāciet mehāniski un atbilstošās tvertnēs nogādājiet uz utilizāciju. Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

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

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši tehniski aizsardzības pasākumi nav nepieciešami.

Papildus norādījumi

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X120-B

Pārskatīšanas datums: 17.03.2021

Lappuse 5 / 10-st

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu labi vēdināmā vietā.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
13463-67-7	Tītāna dioksīds		10		AER (8 h)	

8.2. Iedarbības pārvaldība



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 drebēs 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 aizsargcimdi 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.

Elpošanas orgānu aizsardzība

neatbilstošs

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X120-B

Pārskatīšanas datums: 17.03.2021

Lappuse 6 / 10-st

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	ciets	
Krāsa:	melns	
Smarža:	Epoksīdsveķu dispersijas	
pH:		neatbilstošs
Stāvokļa izmaiņas		
Kušanas temperatūra:		nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		nav noteikts
Sublimācijas temperatūra:		nav noteikts
Mīkstināšanas temperatūra:		nav noteikts
Plūstamības zuduma punkts: nav noteikts:		nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:		113 °C
Tālākā degšana:		Nav pieejami dati
Uzliesmojamība		
ciets/šķidr:		nav noteikts
gāzēm:		nav noteikts
Sprādzienbīstamība		
nav noteikts		
Apakšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Pašuzliesmošanas temperatūra:		nav noteikts
Pašaiždegšanās temperatūra		
cietvielām:		nav noteikts
gāzēm:		nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:		nav noteikts
Oksidējošās īpašības		
nav noteikts		
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)		15,2 hPa
Tvaika spiediens: (pie 50 °C)		nav noteikts
Bļivums (pie 20 °C):		nav noteikts
Iepakojuma bļivums pret izbiršanu:		nav noteikts
Šķīdība ūdenī:		nav noteikts
Šķīdība citos šķīdinātājos		
nav noteikts		
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):		nav noteikts
Dinamiskā viskozitāte:		nav noteikts
Kinemātiska viskozitāte:		nav noteikts
Izteces laiks:		nav noteikts

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X120-B

Pārskatīšanas datums: 17.03.2021

Lappuse 7 / 10-st

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:	5,00 %
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. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Informācija nav pieejama.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Informācija nav pieejama.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sensibilizējoša iedarbība

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤ 700); 1,4-Bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl] cyclohexan)

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. (titāna dioksīds)

Cilmes šūnu mutagenitāte: 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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X120-B

Pārskatīšanas datums: 17.03.2021

Lappuse 8 / 10-st

CAS Nr.	Nosaukums	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
2530-83-8	[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilān					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	55 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karpa)	US-EPA
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	324 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	US-EPA

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama.

CAS Nr.	Nosaukums	Metode	Vērtība	d	Avots
		Vērtēšanu			
2530-83-8	[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilān				
	BSB5	37%	28	ECHA	
	BSB	370 mg/g	28		

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

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 3077

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

VIDEI BĪSTAMA VIELA, CIETA, C.N.P. (festes Epoxidharz)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

9

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9



Klasifikācijas kods:

M7

Īpašie nosacījumi:

274 335 375 601

Ierobežots daudzums (LQ):

5 kg

Aļautais daudzums:

E1

Transporta kategorija:

3

Bīstamības numurs:

90

Tuneļa ierobežojuma kods:

-

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006




X120-B


Pārskatīšanas datums: 17.03.2021

Lappuse 9 / 10-st


Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:	UN 3077
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	VIDEI BĪSTAMA VIELA, CIETA, C.N.P. (festes Epoxidharz)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	9
	
Klasifikācijas kods:	M7
Īpašie nosacījumi:	274 335 375 601
Ierobežots daudzums (LQ):	5 kg
Atļautais daudzums:	E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:	UN 3077
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (EPOXY RESIN)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	9
	
Īpašie nosacījumi:	274, 335, 966, 967, 969
Ierobežots daudzums (LQ):	5 kg
Atļautais daudzums:	E1
EmS:	F-A, S-F

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs:	UN 3077
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	9
	
Īpašie nosacījumi:	A97 A158 A179 A197
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	30 kg G
Passenger LQ:	Y956
Atļautais daudzums:	E1
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	956
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	400 kg
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	956
IATA-maksimālais daudzums kravai:	400 kg

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X120-B

Pārskatīšanas datums: 17.03.2021

Lappuse 10 / 10-st

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Jā



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 jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES reglamentējoša informācija

2010/75/ES (VOC): 15 %
Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III): E2 Ūdens videi bīstama viela

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 (Vācija): 2 - kaitīgs ūdenim

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): 2,3,8.

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķināšanas metode
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode
Skin Sens. 1; H317	Aprēķināšanas metode
Carc. 2; H351	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 2; H411	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)