Epofix 82A

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Atsauces numurs: 100001453
Izdošanas datums: 19.12.2003 Pārskatīšanasdatums: 16.11.2022 Aizstāj versiju: 19.02.2018 Versija: 5.0

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Tirdzniecības nosaukums : Epofix 82A

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai
Galvenā lietošanas kategorija : Profesionālai lietošanai,Privāta lietošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Tepes

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija	H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija	H319
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija	H411

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS07 GHS09

Signālvārds (CLP) : Uzmanību

Satur : reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700)

Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H315 - Kairina ādu.
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 - Sargāt no bērniem.
P261 - Izvairīties ieelpot izgarojumus.
P264 - Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmus un seju kārtīgi nomazgāt.
P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepēm un ūdeni daudzumu.
P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā ≥ 0,1%

Sastāvdaļa	
reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700) (25068-38-6)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700)	CAS Nr: 25068-38-6 EK Nr: 500-033-5 INDEKSA Nr: 603-074-00-8 REACH Nr: 01-2119456619-26	> 25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
pentaeritritola, propoksilēta un 1-hlor-2,3-epoksipropāna reakcijas produkti ar sērūdeņradi	EK Nr: 701-196-7 REACH Nr: 01-2120118957-46	≥ 25 – < 50	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Specifiskās robežkoncentrācijas:		
Nosaukums	**Produkta identifikators**	**Specifiskās robežkoncentrācijas**
reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700)	CAS Nr: 25068-38-6 EK Nr: 500-033-5 INDEKSA Nr: 603-074-00-8 REACH Nr: 01-2119456619-26	(5 ≤C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Kairināšana. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Acu kairinājums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Ūdens strūkla. Sauss pulveris. Putas.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Liels daudzums: ievietot cietas vielas aizveramos konteineros. Noskalot piesārņotās virsmas ar lielu daudzumu ūdens. Likvidēt savākto materiālu saskaņā ar noteikumiem. Pēc darba iztīrīt iekārtas un apģērbu.
Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā.
Nesavietojami izstrādājumi : Siltuma avoti.
Maksimālais uzglabāšanas termiņš : ≈ 1 gadi
Iepakojuma materiāls : Sintētisks materiāls.

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols (90-72-2)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, dermāls	0,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	2,1 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	0,15 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	0,53 mg/m³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, dermāls	0,075 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	0,13 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	0,075 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	0,13 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	0,075 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,046 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,005 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,262 mg/kg sausās masas

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols (90-72-2)	
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,026 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,025 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	0,2 mg/l

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:
Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:
Aizsargbrilles (EN 166)

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:
Aizsargapģērbs (EN 14605 vai EN 13034)

Roku aizsardzība:
Aizsargcimdi pret ķimikālijām (EN 374)

8.2.2.3. Respirators

Respirators:
Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:
Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	:	Šķidrums
Krāsa	:	balts.
Izskats	:	Mīklai līdzīgs.
Smarža	:	nedaudz.
Smaržas slieksni	:	Nav pieejams
Kušanas punkts	:	Nav pieejams
Sasalšanas punkts	:	Nav piemērojams
Viršanas punkts	:	> 260 °C
Uzliesmojamība	:	Nav uzliesmojošs

Eksplozivitātes zemākās robežas	:	Nav piemērojams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	:	Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	:	Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	:	> 204 °C Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams
Sadalīšanās temperatūra	:	Nav pieejams
pH	:	Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	:	Nav piemērojams
Šķīdība	:	Nešķīstošs.
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	:	Nav pieejams
Tvaika spiediens	:	0,03 (77.2°C)
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	:	Nav pieejams
Blīvums	:	Nav pieejams
Relatīvais blīvums	:	1,17
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	:	Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	:	Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : < 1 %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	:	Nav klasificēts
Akūtā toksicitāte (ādas)	:	Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	:	Nav klasificēts
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	:	Kairina ādu.

reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700) (25068-38-6)	
pH	Informācija literatūrā nav pieejama

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700) (25068-38-6)	
pH	Informācija literatūrā nav pieejama

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts
Kancerogenitāte : Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

Epofix 82A	
Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams

reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700) (25068-38-6)	
Kinemātiskā viskozitāte	Informācija literatūrā nav pieejama

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Sadalās lēnām

reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700) (25068-38-6)	
LC50 - Zivīm [1]	1,3 mg/l (96 h, Pisces, Literatūras pētījums)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	2 mg/l (OECD tests Nr. 202: Akūtas imobilizācijas tests, iedarbojoties uz Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, Statiska sistēma, Svaigs ūdens, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Neliela koncentrācija)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	9,4 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, Selenastrum capricornutum, Statiska sistēma, Svaigs ūdens, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Biomasa)

12.2. Noturība un noārdāmība

reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700) (25068-38-6)	
Noturība un noārdāmība	Nelabprāt biodegradējas ūdenī.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700) (25068-38-6)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	3 (Aptuvenā vērtība, 25 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Zems bioakumulācijas potenciāls (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitāte augsnē

reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700) (25068-38-6)	
Virsmas spriegums	59 mN/m (20 °C, 0.09 g/l)
Ekoloģija — augsne	Nav pieejami (testēšanas) dati par vielas mobilitāti.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa	
reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700) (25068-38-6)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvoties no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Neizliet kanalizācijā vai vidē.

Ekoloģija — atkritumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 08 04 09* - adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas
15 01 10* - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

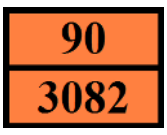
Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)epoxy resin (number average molecular weight ≤700))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)epoxy resin (number average molecular weight ≤700))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)epoxy resin (number average molecular weight ≤700))	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)epoxy resin (number average molecular weight ≤700))	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)epoxy resin (number average molecular weight ≤700))

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Pārvadāšanas dokumenta apraksts				
UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)epoxy resin (number average molecular weight ≤700)), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)epoxy resin (number average molecular weight ≤700)), 9, III, MARINE POLLUTANT (204°C c.c.)	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)epoxy resin (number average molecular weight ≤700)), 9, III	UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)epoxy resin (number average molecular weight ≤700)), 9, III	UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)epoxy resin (number average molecular weight ≤700)), 9, III
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Iepakojuma grupa				
III	III	III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā Jūras piesārņotājs: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	:	M6
Īpašie noteikumi (ADR)	:	274, 335, 375, 601
Ierobežotie daudzumi (ADR)	:	5l
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	:	E1
Iepakošanas instrukcijas (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Īpašie iepakošanas noteikumi (ADR)	:	PP1
Jauktās iepakošanas noteikumi (ADR)	:	MP19
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	:	T4
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	:	TP1, TP29
Cisternu kods (ADR)	:	LGBV
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	:	AT
Transporta kategorija (ADR)	:	3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	:	V12
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR)	:	CV13
Bīstamības identifikācijas numurs	:	90
Oranžās plāksnes	:	
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	:	-

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	:	274, 335, 969
Ierobežots daudzums (IMDG)	:	5 L

Lerobežoti daudzumi (IMDG)	:	E1
Iepakošanas instrukcijas (IMDG)	:	LP01, P001
Īpaši iepakošanas noteikumi (IMDG)	:	PP1
Iepakošanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	:	IBC03
Cisternu instrukcijas (IMDG)	:	T4
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	:	TP1, TP29
EmS Nr. (Uguns)	:	F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	:	S-F
Iekraušanas klase (IMDG)	:	A

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	E1
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	Y964
Maksimālais neto daudzums Ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	30kgG
Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	964
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	450L
Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	:	964
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	:	450L
Īpašie noteikumi (IATA)	:	A97, A158, A197, A215
ERG kods (IATA)	:	9L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	:	M6
Īpašie noteikumi (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Ierobežotie daudzumi (ADN)	:	5 L
Lerobežoti daudzumi (ADN)	:	E1
Atļauti pārvadājumi (ADN)	:	T
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	:	PP
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	:	0

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	:	M6
Īpašie noteikumi (RID)	:	274, 335, 375, 601
Ierobežots daudzums (RID)	:	5L
Lerobežoti daudzumi (RID)	:	E1
Iepakošanas instrukcijas (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Īpašie iepakošanas noteikumi (RID)	:	PP1
Jauktas iepakošanas īpašie noteikumi (RID)	:	MP19
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	:	T4
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	:	TP1, TP29
Cisternu kodi RID cisternām (RID)	:	LGBV
Transporta kategorija (RID)	:	3
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	:	W12
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)	:	CW13, CW31
Eksprespasts (RID)	:	CE8
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	:	90

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	**Piemērojams**	**Ieraksta nosaukums vai apraksts**
3(b)	Epofix 82A ; reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700)	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klase ar ietekmi, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase
3(c)	Epofix 82A ; reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700)	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 4.1. bīstamības klase

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : < 1 %

Seveso direktīva (katastrofu riska mazināšana)

Seveso Papildu norādījumi : E2

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	**Izmainīta vienība**	**Modifikācija**	**Piezīmes**
	saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878		
3.2		Grozīts	

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EN	Eiropas standarts
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arodekspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielaides robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi

Saīsinājumi un akronīmi:	
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Aprēķina metode
Eye Irrit. 2	H319	Aprēķina metode
Skin Sens. 1	H317	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 2	H411	Aprēķina metode

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.