

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878 Izdošanas datums: 24.11.2023
Pārskatīšanasdatums: 24.11.2023 Versija: 1.0

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Tirdzniecības nosaukums : 37731 Polyurethane adhesive for windscreens

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Līmēšana un blīvēšana

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas ierobežojumi : Informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Chamaleon GmbH
Rudolf-Diesel-Straße, 8a, 69115
Heidelberg
Germany
info@chamaeleon-produktion.de

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Sensibilizācija ieelpojot, 1. kategorija H334
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

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

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS08

Signālvārds (CLP) : Bīstami
Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H334 - Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878 Izdošanas datums: 24.11.2023 Pārskatīšanasdatums: 24.11.2023
Versija: 1.0

Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P261 - Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus. P284 - Lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P342+P311 - Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.
EUH frāzes	: Nav.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi draudi, kas neietilpst klasifikācijā : Informācija nav pieejama.

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT
Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

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(-ām) 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. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
1,2-Propanediol, polymer with 1,1'-methylenebis[isocyanatobenzene], methyloxirane and oxirane	CAS Nr: 103837-45-2	40 – 60	Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
Diisononyl 1,2-cyclohexanedicarboxylate	CAS Nr: 166412-78-8 EK Nr: 431-890-2;605-439-7	10 – 20	Nav klasificēts
Carbonic acid, calcium salt (1:1)	CAS Nr: 471-34-1 EK Nr: 207-439-9	10 – 20	Nav klasificēts
Carbon black	CAS Nr: 1333-86-4 EK Nr: 215-609-9;435-640-3	0 – 10	Nav klasificēts

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja parādās elpošanas traucējumu simptomi: zvanīt saindēšanās kontroles centram vai ārstam. Dot skābekli vai izdarīt mākslīgo elpināšanu, ja nepieciešams.

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878 Izdošanas datums: 24.11.2023 Pārskatīšanasdatums: 24.11.2023
Versija: 1.0

- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni. 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. Izskalot muti. Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Neizraisīt vemšanu. Saglabāt elpceļus nenosprostotus.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Ja ielpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Ūdens strūkļa. Sausa pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Informācija nav pieejama.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Aizliegt piekļuvi nepiederošām personām. Tuvoties no pretvēja puses. Atsevišķi savāciet piesārņoto dzēsšanas ūdeni, un tas nedrīkst iekļūt kanalizācijas sistēmā. Uguns iedarbībai pakļautos slēgtos konteinerus dzesēt ar ūdens strūkļu. Ja iespējams, atdzesēt tvertnes/cisternas/rezervuārus ar ūdens strūkļu. Novērst ugunsdzēsianā izmantoto līdzekļu nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstīpēs. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Evakuēt personālu drošā vietā. Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas. Pārvietojiet tvertnes no uguns skartās platības, ja to iespējams izdarīt, nepakļaujot sevi briesmām. Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonomi, izolējoši 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. Personāls, kuram nav avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus. Drīkst rīkoties tikai kvalificēts personāls, kas ekipēts ar atbilstīgiem aizsardzības līdzekļiem.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878 Izdošanas datums: 24.11.2023 Pārskatīšanasdatums: 24.11.2023
Versija: 1.0

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Neļaujiet cilvēkiem tuvuoties noplūdei/sūcei un lieciet turēties vēja pusē. Evakuēt personālu drošā vietā. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Nepieskarties produktam. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Nenovadīt kanalizācijā un ūdenstīplnēs. Novērst ugunsdzēsēšanā izmantoto līdzekļu nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstīplnēs.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Savākt izšķīstīto šķidrumu.
- Tīrīšanas procedūra : Pēc iespējas ātrāk likvidēt savāktu materiālu saskaņā ar piemērojamiem vietējiem/reģionālajiem/valsts/starptautiskiem noteikumiem. Novērst vai ierobežot putekļu veidošanos un izplatīšanos. Savākt mehāniski (saslaucīt vai savākt ar lāpstu) un ievietot atbilstīgā tvertnē iznīcināšanai. Lai vēlāk droši atbrīvotos no liela apjoma noplūdēm, ierobežojiet noplūdi grāvī un uzmetiet tai slapjas smiltis vai zemi.
- 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. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.
- Higiēnas pasākumi : Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Uzglabāšanas noteikumi : Neuzglabāt pārtikas, dzērienu un dzīvnieku barības tuvumā. Izvairīties no karstuma un tiešiem saules stariem. Sargāt no aizdegšanās avotiem – Nesmēķēt. Uzglabājiet konteineru cieši noslēgtu un vēsā, labi vēdināmā vietā.
- Nesaderīgi materiāli : Informācija nav pieejama.
- Iepakojuma materiāls : Informācija nav pieejama.

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

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878 Izdošanas datums: 24.11.2023 Pārskatīšanasdatums: 24.11.2023
Versija: 1.0

Carbon black (1333-86-4)	
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	3 mg/m ³
Horvātija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
GVI (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
KGVI (OEL STEL)	7 mg/m ³
Čehijas Republika - Arodekspozīcijas robežvērtības	
PEL (OEL TWA)	2 mg/m ³ (putekļi)
Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA [1]	3,5 mg/m ³
OEL STEL	7 mg/m ³
Igaunija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	3 mg/m ³
Somija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
HTP (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	7 mg/m ³
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME (OEL TWA)	3,5 mg/m ³
Grieķija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	3,5 mg/m ³
OEL STEL	7 mg/m ³
Ungārija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
AK (OEL TWA)	3 mg/m ³ (ieelpojama koncentrācija (lidojoši un šķīdrami pulveri))
Īrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA [1]	3 mg/m ³ (inhalējamā frakcija)
OEL STEL	15 mg/m ³ (aprēķinātā inhalējamā frakcija)
Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NDS (OEL TWA)	4 mg/m ³ (inhalējamā frakcija)
Portugāle - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	3 mg/m ³ (inhalējamā frakcija)
OEL ķīmiskā kategorija	A3 - Apstiprināts dzīvnieku kancerogēns ar nezināmu nozīmi cilvēkiem
Slovākija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NPHV (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (ieelpojama frakcija, 5% vai mazāk fibrogēnas sastāvdaļas) 10 mg/m ³ (ieelpojama frakcija, vairāk nekā 5% fibrogēnas sastāvdaļas) 10 mg/m ³ (kopējais aerosols)

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878 Izdošanas datums: 24.11.2023 Pārskatīšanasdatums: 24.11.2023
Versija: 1.0

Carbon black (1333-86-4)	
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NGV (OEL TWA)	3 mg/m ³ (inhalējamā frakcija)
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	7 mg/m ³
Norvēģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
Korttidsverdi (OEL STEL)	7 mg/m ³ (kopējais aerosols)
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības	
ACGIH OEL TWA	3 mg/m ³ (ieelpojamas daļiņas)
ACGIH ķīmiskā kategorija	Apstiprināts dzīvnieku kancerogēns ar nezināmu nozīmi cilvēkiem
Carbonic acid, calcium salt (1:1) (471-34-1)	
Horvātija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (kopējie putekļi, ieelpojamās daļiņas) 4 mg/m ³ (ieelpojami putekļi)
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	6 mg/m ³
Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ (inhalējamā frakcija)
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (ieelpojami putekļi) 3 mg/m ³ (kopējās putekļu robežvērtības-ieelpojamā frakcija) 10 mg/m ³ (kopējo putekļu robežvērtības-inhalējamā frakcija)

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

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878 Izdošanas datums: 24.11.2023 Pārskatīšanasdatums: 24.11.2023
Versija: 1.0

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Avārijas acu skalošanas ierīcēm un drošības dušām jābūt vietās, kurās pastāv eksplozijas risks.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Drošības brilles

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku.

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	: Cieta viela
Krāsa	: Melns.
Izskats	: Melns cieta viela.
Smarža	: bez smaržas.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: > 35 °C
Uzliesmojamība	: Nav uzliesmojošs
Sprādzienbīstamības īpašības	: Nav pieejams.
Oksidējošas īpašības	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: 93 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams.
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams.
pH šķīdums	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams.
Šķīdība	: nešķīstošs ūdenī.

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878 Izdošanas datums: 24.11.2023 Pārskatīšanasdatums: 24.11.2023
Versija: 1.0

Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1,25 – 1,45 g/cm ³
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams.
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu izmērs	: Nav pieejams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

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
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts

Carbon black (1333-86-4)

LD50, caur muti, žurkām	> 15400 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 8000 mg/kg

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878 Izdošanas datums: 24.11.2023 Pārskatīšanasdatums: 24.11.2023
Versija: 1.0

Diisononyl 1,2-cyclohexanedicarboxylate (166412-78-8)

LD50, caur muti, žurkām > 5000 mg/kg

LD50, caur ādu, žurkām > 2000 mg/kg

Carbonic acid, calcium salt (1:1) (471-34-1)

LD50, caur muti, žurkām 6450 mg/kg

LD50, caur ādu, žurkām > 2000 mg/kg

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. 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

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : 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.

11.2.2. Cita informācija

Cita informācija : Informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji	: Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Nav klasificēts

Carbon black (1333-86-4)

LC50 - Zivīm [1] > 1000 mg/l

EC50 72 st. - Aļģēm [1] > 10000 mg/l

ErC50 aļģes > 10000 mg/l

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878 Izdošanas datums: 24.11.2023 Pārskatīšanasdatums: 24.11.2023
Versija: 1.0

Carbonic acid, calcium salt (1:1) (471-34-1)

LC50 - Zivīm [1]	> 56000 mg/l
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	22000 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība

Papildus informācija nav pieejama

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Carbonic acid, calcium salt (1:1) (471-34-1)

BCF - Zivīm [1]	(nav bioakumulācijas)
-----------------	-----------------------

12.4. Mobilitāte augsnē

Carbonic acid, calcium salt (1:1) (471-34-1)

Mobilitāte augsnē	4,971
-------------------	-------

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PU Sealant

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

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi

: 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.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

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

Piesārņots iepakojuma : Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878 Izdošanas datums: 24.11.2023 Pārskatīšanasdatums: 24.11.2023
Versija: 1.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē				
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.5. Vides apdraudējumi				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav reglamentēts

Jūras transports

Nav reglamentēts

Gaisa transports

Nav reglamentēts

Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

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 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)

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878 Izdošanas datums: 24.11.2023 Pārskatīšanasdatums: 24.11.2023
Versija: 1.0

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)

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)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

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

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878 Izdošanas datums: 24.11.2023 Pārskatīšanasdatums: 24.11.2023
Versija: 1.0

Saīsinājumi un akronīmi:	
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 pielaišanas robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S.	Citādi nespecifificēts
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības

Versija	: 1.0
Izdošanas datums	: 24.11.2023
Pārskatīšanasdatums	: 24.11.2023
Datu avoti	: ECHA reference. LOLI.
Apmācības instrukcijas	: Šā izstrādājuma normāls lietojums paredz iepakojuma instrukciju ievērošanu.
Cita informācija	: Informācija nav pieejama.

H un EUH frāžu pilns teksts:	
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

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 uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.