



DROŠĪBAS DATU LAPA

Šī drošības datu lapa ir sastādīta saskaņā ar sekojošajām prasībām: Regula (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008

ZWALUW SUPER ADHESIVE
Aizstāšanas datums: 16-jan-2023

Pārskatīšanas datums 16-jan-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums ZWALUW SUPER ADHESIVE

Citi identifikācijas veidi

Tīra viela/ maisījums Maisījums

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

Ieteicamais pielietojums Šis produkts ir līme, kuras pamatsastāvdaļa ir ciān akrilāts

Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot Tādi nav zināmi

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmējsabiedrības nosaukums

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands
Tel: + 31 162 491 000

E-pasta adrese SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Eiropa	112
Bulgārija	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
Horvātija	Saindēšanās informācijas centrs : +385 (0)1 23-48-342
Kipra	1401
Čehijas Republika	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Igaunija	Saindēšanās informācijas centrs :16662 (+372) 7943 794 (International)
Grieķija	Saindēšanās informācijas centrs :Aglaiia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Ungārija	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112 Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079, phone number +371 67042473.
Polija	Chemtrec 48-223988029
Rumānija	Saindēšanās informācijas centrs : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovākija	Saindēšanās informācijas centrs : +421 (0)2 54 774 166
Slovēnija	112
Ukraina	+74956773658

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW SUPER ADHESIVE
Aizstāšanas datums: 16-jan-2023

Pārskatīšanas datums 16-jan-2023
Izmaiņu kārtas skaits 1

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	2. kategorija - (H315)
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	2. kategorija - (H319)
Toksiska ietekme uz mērķorgānu (vienreizēja iedarbība)	3. kategorija - (H335)
3. kategorija Elpošanas ceļu kairinājums	

2.2. Etiketes elementi

Satur ethyl-2-cyanoacrylate



Signālvārds
Brīdinājums

Bīstamības paziņojumi

H315 - Kairina ādu
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

Īpaši ES bīstamības apzīmējumi

EUH202 - Ciānakrilāts. Bīstami. Iedarbība uz acīm un ādu tūlītēja. Sargāt no bērniem

Piesardzības frāzes - ES (§28, 1272/2008)

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes
P102 - Sargāt no bērniem
P261 - Izvairīties ieelpot izgarojumus
P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās
P280 - Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus
P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot
P405 - Glabāt slēgtā veidā
P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes sertificētās atkritumu iznīcināšanas iekārtās

2.3. Citi apdraudējumi

Polimerizējas, izdalot karstumu. Produkts pielips pie ādas. Pāris sekunžu laikā piesaistās pie ādas un acīm. Kaitīgs ūdens organismiem. Pāris sekunžu laikā piesaistās pie ādas un acīm. Degošs šķidrums.

PBT & vPvB

Šis maisījums nesatur PBT kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par noturīgām vidē, bioakumulatīvām vai toksiskām. Šis maisījums nesatur vPvB kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par ļoti noturīgām vidē vai ļoti bioakumulatīvām.

Informācija par endokrīna blokatoriem

Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW SUPER ADHESIVE
Aizstāšanas datums: 16-jan-2023

Pārskatīšanas datums 16-jan-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

3.1 Vielas

Nav piemērojams

3.2 Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	EK Nr. (ES indeksa Nr.)	CAS Nr.	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņā)	REACH reģistrācijas numurs
ethyl-2-cyanoacrylate 80 - 100 %	(607-236-00-9) 230-391-5	7085-85-0	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	STOT SE 3 :: C>=10%	-	-	01-2119527766-29-XXXX
Hydroquinone 0.01 - <0.1 %	(604-005-00-4) 204-617-8	123-31-9	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	1	01-2119524016-51-XXXX

H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

Akūtās toksicitātes novērtējums

Ja dati par LD50/LK50 nav pieejami vai neatbilst klasifikācijas kategorijai, tad, aprēķinot akūtās toksicitātes novērtējumu (ATEmix), lai veiktu maisījuma klasificēšanu, kuras pamatā ir tā sastāvdaļas, izmanto atbilstošu pārrēķina vērtību no CLP I pielikuma 3.1.2. tabulas

Ķīmiskais nosaukums	EK Nr. (ES indeksa Nr.)	CAS Nr	Perorāli LD50 mg/kg	Dermāli LD50 mg/kg	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - putekļi/migla - mg/L	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - tvaiki - mg/L	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - gāze - ppm
ethyl-2-cyanoacrylate	(607-236-00-9) 230-391-5	7085-85-0	-	-	-	-	-
Hydroquinone	(604-005-00-4) 204-617-8	123-31-9	390	-	-	-	-

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir $\geq 0,1\%$ (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi

Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam. Ja kairinājums nepāriet vai ja acu plakstiņi un (vai) ādas fragmenti paliek sasaitīti: konsultēties ar ārstu un vērsties pēc palīdzības.

Ieelpošana

Pārvietot svaigā gaisā. Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnisku palīdzību. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar acīm

Ja aizvērti acu plakstiņi ir salīpuši vai, ja āda ir pielīpusi pie cita ādas fragmenta vai auduma, atdalīt salīpušo vietu, pārklājot skarto zonu ar vates tamponu, kas samērcēts

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW SUPER ADHESIVE
Aizstāšanas datums: 16-jan-2023

Pārskatīšanas datums 16-jan-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

siltā ūdenī. Nenošķirt ar spēku vienu no otra salīpušus acu plakstiņus vai citas ādas daļas. SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Ja kairinājums nepāriet vai ja acu plakstiņi un (vai) ādas fragmenti paliek sasaistīti: konsultēties ar ārstu un vērsties pēc palīdzības. Skarto zonu neberzt. Ja kairinājums kļūst spēcīgāks un nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu	Polimerizējas, izdalot karstumu. Ja aizvērti acu plakstiņi ir salīpuši vai, ja āda ir pielipusi pie cita ādas fragmenta vai auduma, atdalīt salīpušo vietu, pārklājot skarto zonu ar vates tamponu, kas samērcēts siltā ūdenī. Nenošķirt ar spēku vienu no otra salīpušus acu plakstiņus vai citas ādas daļas. Ja kairinājums nepāriet vai ja acu plakstiņi un (vai) ādas fragmenti paliek sasaistīti: konsultēties ar ārstu un vērsties pēc palīdzības. Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu, mazgājot vismaz 15 minūtes. Ļaut, lai acetons vai silts ūdens piesātina sasaistes zonu un palēnām mēģināt pārvietot sasaistīto zonu neatraujot ādu no sasaistītās zonas. Neraut nost pie ādas pielīpušo apgērbu.
Norišana	NEIZRAISĪT vemšanu. Izskalot muti. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Sazinieties ar terapeitu.
Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā	Likvidēt visus aizdegšanās avotus. Nodrošināt, ka medicīniskais personāls tiek informēts par materiālu(-iem), kas saistīts(-i) ar negadījumu, veikt piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu viņu personīgo aizsardzību un novērst piesārņojuma izplatīšanos. Izmantot individuālo aizsargapģērbu (skatīt 8. iedaļu). Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi Var izraisīt acu apsārtumu un asarošanu. Dedzinoša sajūta.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstiem Nav pieejama informācija.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Sausais ugunsdzēsšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO₂). Izsmidzināts ūdens. Pret spirtu noturīgas putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Nav pieejama informācija.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts Glabājiet produktu un tukšās tvertnes drošā attālumā no karstuma un aizdegšanās avotiem. Aizdegšanās gadījumā tvertnes dzesēt ar izsmidzināta ūdens strūklu. Pāris sekunžu laikā piesaistās pie ādas un acīm.

Bīstamie degšanas produkti Slāpekļa oksīdi (NO_x).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi un drošības pasākumi Ugunsdzēsējiem jālieto slēgtā cikla elpošanas aparāts un noslēgts ugunsdzēsēju aizsargtērps. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālās drošības pasākumi Evakuēt personālu uz drošām zonām. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Ja materiāls ir izlijis vai izbiris,

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW SUPER ADHESIVE
Aizstāšanas datums: 16-jan-2023

Pārskatīšanas datums 16-jan-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

nepieskarties tam un nekāpt tajā. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu.

Cita informācija Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem aizsargpasākumiem.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem aizsargpasākumiem. Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Noplūdes novēršanas paņēmieni Sargāt no jebkuras iespējamās saskares ar ūdeni. Satīrīšanai nelietot audumu. Appludināt ar ūdeni, lai pabeigtu polimerizāciju un nokasīt no grīdas.

Savākšanas paņēmieni Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Ierobežot ar valni. Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu. Savākt un pārvietot uz atbilstoši marķētām tvertnēm.

Aizsardzība pret sekundāro risku Notīrīt nosmērētos priekšmetus un platības, pienācīgi ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām iedaļām Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

Vispārīgi higiēnas apsvērumi Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi Tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Sargāt no ūdens vai mitra gaisa.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra Lai nodrošinātu optimālu glabāšanas ilgumu, glabājiet oriģinālajā iepakojumā, atdzesētu līdz 2–8°C temperatūrai.

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

Konkrēts(-i) lietošanas veids(-i) Šis produkts ir līme, kuras pamatsastāvdaļa ir ciānakrilāts.

Riska uzraudzības pasākumi (RMM) Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā drošības datu lapā.

Cita informācija Ņemiet vērā tehniskās datu lapas informāciju.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW SUPER ADHESIVE
Aizstāšanas datums: 16-jan-2023

Pārskatīšanas datums 16-jan-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

8.1. Pārvaldības parametri

Ekspozīcijas robežvērtības

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Kipra	Čehijas Republika	Igaunija
ethyl-2-cyanoacrylate 7085-85-0	-	-	KGVI: 0.3 ppm KGVl: 1.5 mg/m ³ koža	-	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³ Irr	TWA: 2 ppm TWA: 10 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 20 mg/m ³
Hydroquinone 123-31-9	-	TWA: 2.0 mg/m ³	GVI: 0.5 mg/m ³ alergen koža	-	TWA: 2 mg/m ³ Ceiling: 4 mg/m ³ S* Sen** Irr	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³ Sen**

Kīmiskais nosaukums	Griekija	Latvija	Lietuva	Ungārija	Rumānija
ethyl-2-cyanoacrylate 7085-85-0	-	-	TWA: 2ppm [IPRD] TWA: 10mg/m ³ [IPRD] STEL: 4 ppm [TPRD] STEL: 20 mg/m ³ [TPRD]	-	-
Hydroquinone 123-31-9	STEL: 4mg/m ³ TWA: 2mg/m ³	-	TWA: 0.5mg/m ³ [IPRD] STEL: 1.5 mg/m ³ [TPRD] Sen** M C	-	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³

Kīmiskais nosaukums	Polija	Serbija	Slovākija	Slovēnija	Ukraina
ethyl-2-cyanoacrylate 7085-85-0	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	-	-	-	-
Hydroquinone 123-31-9	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³ Skin	-	-

Atvasināts beziedarbības līmenis Nav pieejama informācija
(DNEL)

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)			
Hydroquinone (123-31-9)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	3.33 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	2.1 mg/m ³	

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)			
Hydroquinone (123-31-9)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	1.66 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	1.05 mg/m ³	

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW SUPER ADHESIVE
Aizstāšanas datums: 16-jan-2023

Pārskatīšanas datums 16-jan-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Patērētājs Ilgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	0.6 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
--	----------	----------------------------------	--

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)	
Hydroquinone (123-31-9)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.57 µg/l
Saldūdens - neregulāri	1.34 µg/l
Jūras ūdens	0.057 µg/l
Saldūdens sedimentieži	0.0049 mg/kg, sausais svars
Jūras sedimentieži	0.00049 mg/kg, sausais svars
Augsne	0.00064 mg/kg, sausais svars
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	0.71 mg/l

8.2. Iedarbības pārvaldība

Tehniskā pārvaldība Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās. Tvaiki/aerosoli ir jānosūc tieši to rašanās vietā.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība
Roku aizsardzība

Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles).
Ieteicamais pielietojums: Nitrilkaučuks. Cimdu biezums > 0.4 mm. Lateksa cimdi.
Polietilēns. Polypropylene. Cimdu biezums >= 0.15 mm. Nodrošināt, ka netiek pārsniegts laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam. Laiku, kurā produkts izkļūst cauri konkrēta cimda materiālam, noskaidrojiet pie cimdu piegādātāja. Nepieciešami standartam EN 374 atbilstoši aizsargcimdi

Ādas un ķermeņa aizsardzība
Elpošanas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.
Normālos apstākļos nekāds.

Vides riska pārvaldība Nepieļaut produkta nekontrolētu noplūdi vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Izskats	Šķidrums
Krāsa	Bezkrāsains
Smarža	Asa.
Smaržas sliekšnis	Nav pieejama informācija

Īpašība	Vērtības	Piezīmes • Metode
Kušanas / sasalšanas temperatūra	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Viršanas sākuma punkts un viršanas temperatūras diapazons	150 °C	Tādi nav zināmi
Uzliesmojamība	Šķidrumiem nav piemērojams	Tādi nav zināmi
Uzliesmojamības robežas gaisā		Tādi nav zināmi
Augstākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	Nav pieejama informācija	
Zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	Nav pieejama informācija	
Uzliesmošanas temperatūra	87 °C	Tādi nav zināmi
Pašuzliesmošanas temperatūra	500 °C	Tādi nav zināmi
Noārdīšanās temperatūra		Tādi nav zināmi
pH	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
pH (ūdens šķīdumā)	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW SUPER ADHESIVE
Aizstāšanas datums: 16-jan-2023

Pārskatīšanas datums 16-jan-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Kinematiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Dinamiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija	
Šķīdība ūdenī	Nav pieejama informācija	Var notikt polimerizācija
Šķīdība	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Tvaika spiediens	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Relatīvais blīvums	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Tilpums	Nav pieejama informācija	
Tvaika blīvums	1.05 g/ml	
Relatīvais tvaika blīvums	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Daļiņu raksturojums		
Daļiņu izmērs	Nav pieejama informācija	
Daļiņu lieluma sadalījums	Nav pieejama informācija	

9.2. Cita informācija

Cieto daļiņu saturs (%)	Nav pieejama informācija
VOC content	Nav pieejama informācija

9.2.1. Informācija attiecībā uz fizikālo bīstamību klasēm

Nav piemērojams

9.2.2. Citas ar drošību saistītas raksturīgas pazīmes

Nav pieejama informācija

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Nav pieejama informācija.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte Reaģē ar ūdeni.

Informācija par sprādzienbīstamību

Jutība pret mehānisku triecienu Nav.
Jutība pret statisko izlādi Nav.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Normālos apstākļos apstākļos nekāds.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Aizsargāt no mitruma. Pakļaušana ūdens iedarbībai.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Spirti. Sārms. Amīni. Ūdens.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Normālos apstākļos nekāds. Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW SUPER ADHESIVE
Aizstāšanas datums: 16-jan-2023

Pārskatīšanas datums 16-jan-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Informācija par produktu

Ieelpošana	Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.
Saskare ar acīm	Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Pāris sekunžu laikā piesaistās pie ādas un acīm. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. (pamatojoties uz informāciju par sastāvdaļām). Var izraisīt apsārtumu, niezi un sāpes.
Saskare ar ādu	Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Pāris sekunžu laikā piesaistās pie ādas un acīm. Kairina ādu. (pamatojoties uz informāciju par sastāvdaļām).
Norišana	Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Norišana var izraisīt kuņģa un zarnu trakta kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Simptomi Apsārtums. Var izraisīt acu apsārtumu un asarošanu.

Akūta toksicitāte

Toksicitātes skaitliskais rādītājs

Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
ethyl-2-cyanoacrylate	>5000 mg/kg (Rattus) OECD 401	>2000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	<21.1 mg/L (Rattus) 1 h
Hydroquinone	390 mg/kg (Rattus)	= 74800 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par sastāvdaļām
Hydroquinone (123-31-9)

Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 476: Zīdītāju šūnu gēnu mutācijas tests in vitro	Pele	Mutagēns

Turpmākajā tekstā esošajā tabulā ir norādītas sastāvdaļas, kuru daudzums pārsniedz robežvērtību, pie kuras tas ir jāvērtē kā būtisks, un, kuras ir iekļautas mutagēnu vielu sarakstā.

Ķīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība
Hydroquinone	Muta. 2

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW SUPER ADHESIVE
Aizstāšanas datums: 16-jan-2023

Pārskatīšanas datums 16-jan-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Turpmākā tabula norāda, kura no organizācijām ir iekļāvusi kādu no sastāvdaļām kancerogēno produktu sarakstā.

Informācija par sastāvdaļām
Hydroquinone (123-31-9)

Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 453: Kombinēts hroniskas toksicitātes un kancerogenitātes pētījums	Žurka	Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta

Ķīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība
Hydroquinone	Carc. 2

Toksisks reproduktīvajai sistēmai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

STOT - vienreizēja iedarbība Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

STOT - atkārtota iedarbība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspirācijas bīstamība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības Nav pieejama informācija.

11.2.2. Cita informācija

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama informācija.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekotoksicitāte Kaitīgs ūdens organismiem.

Ķīmiskais nosaukums	Aļģes/ūdens augi	Zivis	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Vēžveidīgie (Crustacea)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)
ethyl-2-cyanoacrylate 7085-85-0	polymerizes	polymerizes	-	-		
Hydroquinone 123-31-9	EC50: =0.335mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h = 0.044 mg/L (Oncorhynchus mykiss flow-through)	EC50 = 0.038 mg/L 15 min EC50 = 0.0382 mg/L 30 min EC50 = 0.042 mg/L 5 min EC50 = 23.75 mg/L 60 min	EC50: =0.29mg/L (48h, Daphnia magna)	10	1

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama informācija.

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW SUPER ADHESIVE
Aizstāšanas datums: 16-jan-2023

Pārskatīšanas datums 16-jan-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija

Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Sadalīšanās koeficients
Hydroquinone	0.59

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

Ķīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
ethyl-2-cyanoacrylate	Viola nav PBT / vPvB viela PBT novērtējums netiek piemērots
Hydroquinone	Viola nav PBT / vPvB viela PBT novērtējums netiek piemērots

12.6. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības Nav pieejama informācija.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts Iznīcināt atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums Tukšās tvertnes neizmantojot atkārtoti.

Eiropas atkritumu katalogs 08 04 09* klijū ir hermetiķu, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Cita informācija Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1 ANO numurs vai ID numurs Netiek reglamentēts

14.2 Sūtīšanas nosaukums Netiek reglamentēts

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) Netiek reglamentēts

14.4 Iepakojuma grupa Netiek reglamentēts

14.5 Vides apdraudējumi Nav piemērojams

14.6 Īpaši nosacījumi Nav

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW SUPER ADHESIVE
Aizstāšanas datums: 16-jan-2023

Pārskatīšanas datums 16-jan-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

IMDG

14.1 ANO numurs vai ID numurs	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Jūras piesārņotājs	NP
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav
14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO normatīvajiem dokumentiem	Nav piemērojams

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN3334
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Aviācijā reglamentēts šķidrums, c.n.p (ethyl-2-cyanoacrylate)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
Apraksts	UN3334, Aviācijā reglamentēts šķidrums, c.n.p (ethyl-2-cyanoacrylate), 9, III
14.5 Vides apdraudējumi	Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi	A27
Ierobežots daudzums (LQ)	30 kg G
ERG kods	9A

15. iedaļa: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Eiropas Savienība

Regula (EK 1907/2006), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Regula (EK 1272/2008) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP Regula)

Ievērot Direktīvu 2000/39/EK, ar kuru ir izveidots darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmais saraksts

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā

Ievērot Direktīvas 92/85/EEK par drošības un veselības aizsardzības darbā uzlabošanu strādājošām grūtniecēm vai strādājošām sievietēm, kuras baro bērnu ar krūti, nosacījumus

Regula (EK 1907/2006), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir $\geq 0,1\%$ (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ar lietošanu saistītie ierobežojumi

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums).

Viela, uz ko attiecas licencēšana saskaņā ar REACH XIV pielikumu

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums)

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW SUPER ADHESIVE
Aizstāšanas datums: 16-jan-2023

Pārskatīšanas datums 16-jan-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Ozona slāni noārdošas vielas (ODS), Regula (EK) 1005/2009
Nav piemērojams

Noturīgi organiski piesārņotāji
Nav piemērojams

Nacionālie noteikumi

Horvātija
Sustainable Waste Management Act

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējumus par vielām, kuru koncentrācija ir >10 tpa, ir veikuši Reach reģistranti. Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

3. iedaļā sastopamo H formulējumu pilni teksti

H302 - Kaiņīgs, ja norij
H315 - Kairina ādu
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H341 - Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus
H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

PBT: Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) ķīmikālijas

vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB) ķīmikālijas

STOT RE: Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - atkārtota iedarbība

STOT SE: Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - vienreizēja iedarbība

EWC: Eiropas atkritumu katalogs

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa autoceļiem

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Izskaidrojums 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Pieļaujamā vidējā TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība) dienas ekspozīcija (TWA)

AGW Arodekspozīcijas robežvērtība
Maksimālais Maksimālā robežvērtība līmenis

Pieļaujamā Īslaicīgā ekspozīcija (STEL)
BGW Bioloģiskā robežvērtība
* Piezīme par ādu

Klasifikācijas procedūra	
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Izmantotā metode
Akūta toksicitāte, ņemot iekšķīgi	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte, iedarbojoties caur ādu	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - gāze	Aprēķina metode

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW SUPER ADHESIVE
Aizstāšanas datums: 16-jan-2023

Pārskatīšanas datums 16-jan-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Akūta toksicitāte ieelpojot - tvaiki	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - putekli/migla	Aprēķina metode
Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	Aprēķina metode
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	Aprēķina metode
Sensibilizācija ieelpojot	Aprēķina metode
Sensibilizācija saskarē ar ādu	Aprēķina metode
mutagēnums	Aprēķina metode
Kancerogenitāte	Aprēķina metode
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Aprēķina metode
STOT - vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode
STOT - atkārtota iedarbība	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ūdens vidē	Aprēķina metode
Hroniska toksicitāte ūdens videi	Aprēķina metode
Aspirācijas bīstamība	Aprēķina metode
Ozons	Aprēķina metode

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti, kas lietoti, lai sastādītu DDL

Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Vides aizsardzības aģentūra)
Akūtas ekspozīcijas koncentrācijas(-u) kontroles sistēma (AEGL)
Starptautiskā unificētā ķīmiskās informācijas datubāze (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (Nacionālais profesionālās drošības un veselības institūts)
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas publikācijas par vidi, veselību un drošību
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas programma attiecībā uz ķīmikālijām, kas tiek ražotas lielos daudzumos
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas novērtējamās informācijas datu kopa

Sagatavoja	Produktu drošības un uzraudzības nodaļa
Pārskatīšanas datums	16-jan-2023
Apmācības ieteikumi	Nav pieejama informācija
Turpmāka informācija	Nav pieejama informācija

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

Drošības datu lapas beigas