

Pārskatīšanas datums 27-02-2025

Izmaiņu kārtas skaitlis 9

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	Multi Surface Interior Detailer
Produkta kods(-i)	NQA2439, SAPP0182A, HAPP0132A, XMKEN012A, XMKEN012B, SAPP0182, 3505391124917B, HAPP0132B,
Drošības datu lapas numurs	21749
Tira viela/ maisījums	Maisījums

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

Ieteicamais pielietojums	Car Maintenance Product Tīrīšanas līdzeklis
Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot	Nav pieejama informācija

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs Holts Auto Unit 100 Barton Dock Road Manchester United Kingdom M32 0YQ Lai saņemtu papildus informāciju, lūdzu, sazināties ar	Piegādātājs Holt Lloyd Services, 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France
---	--

Saskares punkts www.holtsauto.com

E-pasta adrese info@holtsauto.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās Holt Lloyd International: UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office Hours - Mon - Thurs: 8am - 5pm. Fri - 8am - 1pm.
00 44 (0) 161 886 4806 (24 Hour Voicemail).

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās - §45 - (EK)1272/2008	
Eiropa	Europe: 00 44 (0) 161 866 4800 Office Hours - Mon - Thurs: 8am - 5pm. Fri - 8am - 1pm. 00 44 (0) 161 886 4806 (24 Hour Voicemail).
Austrija	+43 1 31304 5620; chemikalien@umweltbundesamt.at
Beļģija	070 245 245
Čehijas Republika	Toxikologické informační středisko v PrazeNa Bojišti 1, 120 00 Praha 2Tel: +420 224 919 293
Francija	+33 (0)3 64 99 00 32 Heures de travail - Lundi- Vendredi: 8am- 5pm. (Messagerie vocale 24 heures sur 24)
Ungārija	Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat elérhetőségei Levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2. (+36-80) 201-199

Īrija	+353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie
Slovākija	Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, Limbová 5, 833 05 Bratislava. Tel.: 02/5477 4166.
Apvienotā Karaliste	Holt Lloyd International: UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office Hours - Mon - Thurs: 8am - 5pm. Fri - 8am - 1pm. 00 44 (0) 161 866 4806 (24 Hour Voicemail).

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Šis maisījums ir klasificēts kā tāds, kas nav bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

2.2. Etiketes elementi

Šis maisījums ir klasificēts kā tāds, kas nav bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības paziņojumi

Šis maisījums ir klasificēts kā tāds, kas nav bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma

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

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 - Sargāt no bērniem.

P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Satura marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004

alifātiskie ogļūdeņraži, Anjonu virsmaktīvā viela	< 5%
smaržas	

Par toksicitāti ūdens videi nav ziņu Satur 0.07843 % sastāvdaļu ar nezināmu bīstamības pakāpi ūdens videi.

2.3. Citi apdraudējumi

Izraisa vieglu ādas kairinājumu.

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

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	Svara %	REACH reģistrācijas numurs	EK Nr. (ES indeksa Nr.)	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņā)
3-Butoxypropan-2-ol 5131-66-8	2.5 - <5%	01-2119475527-28-00 00	225-878-4 (603-052-00-8)	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-

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	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
3-Butoxypropan-2-ol 5131-66-8	1900	2001	Nav pieejama informācija	Nav pieejama informācija	Nav pieejama informācija

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

Ieelpošana	Pārvietot svaigā gaisā.
Saskare ar acīm	Rūpīgi izskalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, paceļot augšējo un apakšējo acs plakstiņu. Konsultēties ar ārstu.
Saskare ar ādu	Mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā apmeklēt ārstu.
Norīšana	Izskalot muti.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi	Ilgstoša saskare var izraisīt apsārtumu un iekaisumu.
Iedarbības sekas	Nav pieejama informācija.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstiem	Veikt simptomātisko ārstēšanu.
--------------------	--------------------------------

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai.
Plašs ugunsgrēks	BRĪDINĀJUMS: ugunsgrēka dzēšana, lietojot ūdens strūklu, var būt neefektīva.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Neizsvaidīt noplūdušo materiālu ar augstspiediena ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts

Nav pieejama informācija.

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

Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi

Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Noplūdes novēršanas paņēmieni

Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

Savākšanas paņēmieni

Savākšanu veikt ar mehāniskiem līdzekļiem, novietojot piemērotās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai.

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

Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.

Vispārīgi higiēnas apsvērumi

Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi

Tvertni uzglabāt cieši noslēgtu sausā un labi ventilējamā vietā.

Uzglabāšanas kategorija (TRGS 510) LGK 10.

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

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

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Ekspozīcijas robežvērtības

Kīmiskais nosaukums	Kipra	Čehijas Republika	Dānija	Igaunija	Somija
3-Butoxypropan-2-ol 5131-66-8	-	TWA: 270 mg/m ³ Ceiling: 550 mg/m ³ D*	-	-	-

Bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādu bīstamu materiālu, kam atbilstošās reģionālās uzraudzības iestādes ir noteikušas bioloģiskās robežvērtības.

Derived No Effect Level (DNEL) - Workers

Kīmiskais nosaukums	Perorāli	Saskare ar ādu	Ieelpošana
3-Butoxypropan-2-ol 5131-66-8	-	52 mg/kg bw/day [4] [6] 50 % in mixture (weight basis) [5] [6] 50 % in mixture (weight basis) [5] [7]	147 mg/m ³ [4] [6]
Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-sulfo-.omega.-hidroksi-, C12-14-alkilēteri, nātrija sāļi 68891-38-3	-	2750 mg/kg bw/day [4] [6] 132 µg/cm ² [5] [6]	175 mg/m ³ [4] [6]
Citral 5392-40-5	-	1.7 mg/kg bw/day [4] [6] 140 µg/cm ² [5] [6]	9 mg/m ³ [4] [6]
Linalols 78-70-6	-	2.5 mg/kg bw/day [4] [6] 5 mg/kg bw/day [4] [7] 3 mg/cm ² [5] [6] 3 mg/cm ² [5] [7]	2.8 mg/m ³ [4] [6] 16.5 mg/m ³ [4] [7]
Ciklopenta[g]-2-benzopirāns, 1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8-hek sametil- 1222-05-5	-	60 mg/kg bw/day [4] [6]	22 mg/m ³ [4] [6]
Citronelols 106-22-9	-	327.4 mg/kg bw/day [4] [6] 2950 µg/cm ² [5] [7]	161.6 mg/m ³ [4] [6] 10 mg/m ³ [5] [6] 10 mg/m ³ [5] [7]
6-Octenal, 3,7-dimethyl- 106-23-0	-	1.7 mg/kg bw/day [4] [6] 140 µg/cm ² [5] [6]	9 mg/m ³ [4] [6]

Piezīmes

[4]	Sistēmiska iedarbība uz veselību.
[5]	Lokāla iedarbība uz veselību.
[6]	Ilgtermiņa.
[7]	Īstermiņa.

Derived No Effect Level (DNEL) - General Public

Kīmiskais nosaukums	Perorāli	Saskare ar ādu	Ieelpošana
3-Butoxypropan-2-ol	12.5 mg/kg bw/day [4] [6]	50 % in mixture (weight basis)	43 mg/m ³ [4] [6]

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli	Saskare ar ādu	Ieelpošana
5131-66-8		[5] [6] 50 % in mixture (weight basis) [5] [7]	
Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-sulfo-.omega.-hidroksi-, C12-14-alkilēteri, nātrija sāļi 68891-38-3	15 mg/kg bw/day [4] [6]	79 µg/cm2 [5] [6]	52 mg/m³ [4] [6]
Citral 5392-40-5	0.6 mg/kg bw/day [4] [6]	140 µg/cm2 [5] [6]	2.7 mg/m³ [4] [6]
Linalols 78-70-6	0.2 mg/kg bw/day [4] [6] 1.2 mg/kg bw/day [4] [7]	2.5 mg/kg bw/day [4] [6] 2.5 mg/kg bw/day [4] [7] 1.5 mg/cm2 [5] [6] 1.5 mg/cm2 [5] [7]	0.7 mg/m³ [4] [6] 4.1 mg/m³ [4] [7]
Ciklopenta[g]-2-benzopirāns, 1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-hek sametil- 1222-05-5	3.8 mg/kg bw/day [4] [6]	-	6.5 mg/m³ [4] [6]
Citronelols 106-22-9	13.8 mg/kg bw/day [4] [6]	2950 µg/cm2 [5] [7]	47.8 mg/m³ [4] [6] 10 mg/m³ [5] [6] 10 mg/m³ [5] [7]
6-Octenal, 3,7-dimethyl- 106-23-0	0.6 mg/kg bw/day [4] [6]	140 µg/cm2 [5] [6]	2.7 mg/m³ [4] [6]

Piezīmes

[4]	Sistēmiska iedarbība uz veselību.
[5]	Lokāla iedarbība uz veselību.
[6]	Ilgtermiņa.
[7]	Īstermiņa.

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

Ķīmiskais nosaukums	Saldūdens	Freshwater (intermittent release)	Jūras ūdens	Marine water (intermittent release)	Gaiss
3-Butoxypropan-2-ol 5131-66-8	0.525 mg/L	5.25 mg/L	0.0525 mg/L	-	-
Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-sulfo-.omega.-hidrok si-, C12-14-alkilēteri, nātrija sāļi 68891-38-3	0.24 mg/L	0.071 mg/L	0.024 mg/L	-	-
Citral 5392-40-5	0.00678 mg/L	0.0678 mg/L	0.000678 mg/L	-	-
Linalols 78-70-6	0.2 mg/L	2 mg/L	0.02 mg/L	-	-
Ciklopenta[g]-2-benzopirān s, 1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6, 6,7,8,8-heksametil- 1222-05-5	4.4 µg/L	30 µg/L	0.44 µg/L	-	-
4,7-Methano-1H-indenol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, propanoate 68912-13-0	91 µg/L	-	9.1 µg/L	-	-
Citronelols 106-22-9	0.0024 mg/L	0.024 mg/L	0.00024 mg/L	-	-

Ķīmiskais nosaukums	Saldūdens	Freshwater (intermittent release)	Jūras ūdens	Marine water (intermittent release)	Gaiss
6-Octenal, 3,7-dimethyl-106-23-0	0.00868 mg/L	0.0868 mg/L	0.00087 mg/L	-	-

Ķīmiskais nosaukums	Saldūdens sedimentieži	Jūras sedimentieži	Sewage treatment	Augsne	Barības ķēde
3-Butoxypropan-2-ol 5131-66-8	2.36 mg/kg sediment dw	0.236 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.16 mg/kg soil dw	-
Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-sulfo-.omega.-hidrok si-, C12-14-alkilēteri, nātrija sāļi 68891-38-3	0.9168 mg/kg sediment dw	0.0917 mg/kg sediment dw	10 g/L	7.5 mg/kg soil dw	-
Citral 5392-40-5	0.125 mg/kg sediment dw	0.0125 mg/kg sediment dw	1.6 mg/L	0.0209 mg/kg soil dw	-
Linalols 78-70-6	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.327 mg/kg soil dw	7.8 mg/kg food
Ciklopenta[g]-2-benzopirān s, 1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6, 6,7,8,8-heksametil- 1222-05-5	2 mg/kg sediment dw	0.394 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.31 mg/kg soil dw	3.3 mg/kg food
4,7-Methano-1H-indenol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, propanoate 68912-13-0	12.2 mg/kg sediment dw	1.22 mg/kg sediment dw	4.8 mg/L	4.4 mg/kg soil dw	-
Citronelols 106-22-9	0.0256 mg/kg sediment dw	0.00256 mg/kg sediment dw	580 mg/L	0.00371 mg/kg soil dw	-
6-Octenal, 3,7-dimethyl-106-23-0	0.159 mg/kg sediment dw	0.0159 mg/kg sediment dw	4 mg/L	0.0267 mg/kg soil dw	-

8.2. Iedarbības pārvaldība

Tehniskā pārvaldība

Nav pieejama informācija.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles).

Roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdos.

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas aizsardzība

Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams izmantot aizsargaprīkojumu. Ja tiek pārsniegtas ekspozīcijas robežvērtības vai, ja tiek sajūsts kairinājums, var būt nepieciešama ventilācija un evakuācija.

Vispārīgi higiēnas apsvērumi

Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

Vides riska pārvaldība

Nav pieejama informācija.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Izskats	Clear liquid
Krāsa	dzidrs
Smarža	Citrons.
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	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Uzliesmojamība	Nav pieejama informācija	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	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Noārdīšanās temperatūra		Tādi nav zināmi
pH	Nav pieejama informācija	10.4
pH (ūdens šķīdumā)	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Kinemātiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Dinamiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Šķīdība ūdenī	Nav pieejama informācija with water	Miscible Tādi nav zināmi
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	0.999 @ 20°C	Tādi nav zināmi
Tilpummasa	Nav pieejama informācija	
Tvaika blīvums	Nav pieejama informācija	
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

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 Stabils normālos apstākļos.

Informācija par sprādzienbīstamību

Jūtība pret mehānisku triecienu Nav.

Jūtība pret statisko izlādi Nav.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Normālos apstrādes apstākļos nekāds.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Informācija par produktu

Ieelpošana Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami.

Saskare ar acīm Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami.

Saskare ar ādu Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Izraisa vieglu ādas kairinājumu.

Norīšana Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Simptomi Ilgstoša saskare var izraisīt apsārtumu un iekaisumu.

Akūta toksicitāte

Toksicitātes skaitliskais rādītājs

Turpmāk minētās vērtības ir aprēķinātas, pamatojoties uz GHS dokumenta 3.1 nodaļu

Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (perorāli) 69,040.70 mg/kg

Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (dermāli) 72,710.80 mg/kg

Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (ieelpojot

gāzi) 99,999.00 ppm

Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (ieelpojot

tvaikus) 99,999.00 mg/l

Maisījuma akūtā toksiskuma 99,999.00 mg/l

novērtējums (ATEmix)(ieelpojot
putekļus/miglu)

Informācija par sastāvdaļām

Kīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
3-Butoxypropan-2-ol	= 1900 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

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. Izraisa vieglu ādas kairinājumu.

Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums Nav pieejama informācija.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Nav pieejama informācija.

Cilmes šūnu mutagenitāte Nav pieejama informācija.

Kancerogenitāte Nav pieejama informācija.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai Nav pieejama informācija.

STOT - vienreizēja iedarbība Nav pieejama informācija.

STOT - atkārtota iedarbība Nav pieejama informācija.

Aspirācijas bīstamība Nav pieejama informācija.

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

Par toksicitāti ūdens videi nav ziņu Satur 0.07843 % sastāvdaļu ar nezināmu bīstamības pakāpi ūdens videi.

Ķīmiskais nosaukums	Alģes/ūdens augi	Zivis	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Vēžveidīgie (Crustacea)
3-Butoxypropan-2-ol	-	LC50: 560 - 1000mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	-

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama informācija.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija

Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Sadalīšanās koeficients
3-Butoxypropan-2-ol	1.2

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums Produkts nesatur vielu(-as), kas klasificēta(-as) kā PBT vai vPvB viela(-as), tādā daudzumā, kas pārsniedz deklarācijas sliekšni.

Ķīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
3-Butoxypropan-2-ol	Viela nav PBT / vPvB viela

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 saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Iznīcināt atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības.

Piesārņots iepakojums Tukšās tvertnes neizmantojot atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

IATA

14.1 ANO numurs vai ID numurs Netiek reglamentēts

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums Netiek reglamentēts

14.3 Transportēšanas bīstamības Netiek reglamentēts

klase(-es)

14.4 Iepakojuma grupa Netiek reglamentēts

14.5 Vides apdraudējumi Nav piemērojams

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši nosacījumi Nav

IMDG

14.1 ANO numurs vai ID numurs Netiek reglamentēts

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums Netiek reglamentēts

14.3 Transportēšanas bīstamības

klase(-es)

14.4 Iepakojuma grupa Netiek reglamentēts

14.5 Vides apdraudējumi Nav piemērojams

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši nosacījumi Nav

14.7 Jūras pārvadājumi bez taras
saskaņā ar SJO normatīvajiem
dokumentiem Nav pieejama informācija

RID

14.1 ANO numurs vai ID numurs Netiek reglamentēts

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums Netiek reglamentēts

14.3 Transportēšanas bīstamības

klase(-es)

14.4 Iepakojuma grupa Netiek reglamentēts

14.5 Vides apdraudējumi Nav piemērojams

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši nosacījumi Nav

ADR

14.1 ANO numurs vai ID numurs Netiek reglamentēts

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums Netiek reglamentēts

14.3 Transportēšanas bīstamības

klase(-es)

14.4 Iepakojuma grupa Netiek reglamentēts

14.5 Vides apdraudējumi Nav piemērojams

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši nosacījumi Nav

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Nacionālie noteikumi

Francija

Arodslimības (R-463-3, Francija)

Ķīmiskais nosaukums	Francijas RG numurs
3-Butoxypropan-2-ol - 5131-66-8	RG 84

Vācija

Ūdens apdraudējuma klase nedaudz bīstams ūdenim (WGK 1)
(WGK)

Eiropas Savienība

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

Licences nepieciešamība un (vai) lietošanas ierobežojumi:

Šis produkts satur vienu vai vairākas vielas, uz kuru(-ām) attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums)

Ķīmiskais nosaukums	Ierobežotas lietošanas viela saskaņā ar REACH XVII pielikumu	Viela, uz ko attiecas licencēšana saskaņā ar REACH XIV pielikumu
3-Butoxypropan-2-ol - 5131-66-8	Use restricted. See entry 75.	-

Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams

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

Nav piemērojams

Starptautiskie reģistri

Toksisko vielu uzraudzības likums (TSCA) Sazināties ar piegādātāju, lai noskaidrotu inventāra atbilstības statusu

DSL/NDSL Sazināties ar piegādātāju, lai noskaidrotu inventāra atbilstības statusu

EINECS/ELINCS Sazināties ar piegādātāju, lai noskaidrotu inventāra atbilstības statusu

ENCS Sazināties ar piegādātāju, lai noskaidrotu inventāra atbilstības statusu

IECSC Sazināties ar piegādātāju, lai noskaidrotu inventāra atbilstības statusu

KECL Sazināties ar piegādātāju, lai noskaidrotu inventāra atbilstības statusu

PICCS Sazināties ar piegādātāju, lai noskaidrotu inventāra atbilstības statusu

AIIC Sazināties ar piegādātāju, lai noskaidrotu inventāra atbilstības statusu

Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs (NZIoC) Sazināties ar piegādātāju, lai noskaidrotu inventāra atbilstības statusu

Izskaidrojums:

TSCA - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas reģistrs

DSL/NDSL - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzemē reti lietoto vielu saraksts

EINECS/ELINCS - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/Eiropas Savienības saraksts ar paziņotajām ķīmiskajām vielām

ENCS - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas

IECSC - Ķīnas esošo ķīmisko vielu reģistrs

KECL - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas

PICCS - Filipīnu ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs

AIIC - Austrālijas rūpniecisko ķīmisko vielu reģistrs

NZIoC - Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ziņojums par ķīmisko drošību Nav pieejama informācija

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

3. iedaļā sastopamo H formulējumu pilni teksti

H315 - Kairina ādu

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Izskaidrojums

SVHC: Vietas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

Izskaidrojums Section 8: Exposure controls/personal protection

Pieļaujamā vidējā dienas ekspozīcija (TWA)	TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)	Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija (STEL)	STEL (īslaicīgās iedarbības robežvērtība)
Maksimālais līmenis	Maksimālā robežvērtība	*	Piezīme par ādu
+	Sensibilizatori		

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
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
Mutagenitāte	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

Toksisko vielu un slimību reģistra aģentūra (ATSDR)

ASV Vides aizsardzības aģentūras ChemView datu bāze

Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (EFSA)

Eiropas Ķīmikāliju aģentūras (ECHA) Riska novērtēšanas komiteja (ECHA_RAC)

Eiropas Ķīmikāliju aģentūra (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Vides aizsardzības aģentūra)

Akūtas ekspozīcijas koncentrācijas(-u) kontroles sistēma (AEGL)

ASV Vides aizsardzības aģentūras Federālais likums par insekticīdiem, fungicīdiem un rodenticīdiem

ASV Vides aizsardzības aģentūra. Ķīmikālijas, kas tiek ražotas lielos daudzumos

Žurnāls par pētījumiem pārtikas nozarē (Food Research Journal)

Bīstamo vielu datu bāze

Starptautiskā unificētā ķīmiskās informācijas datubāze (IUCLID)

Nacionālais tehnoloģiju un novērtēšanas institūts (NITE)

Austrālijas nacionālā rūpniecisko ķīmisko vielu paziņošanas un novērtēšanas sistēma (NICNAS)

NIOSH (Nacionālais profesionālās drošības un veselības institūts)

Zāļu nacionālā bibliotēka ChemID Plus (NLM CIP)

Zāļu nacionālās bibliotēkas PubMed datu bāze (NLM PUBMED)

Nacionālā toksikoloģijas programma (NTP)

Jaunzēlandes ķīmiskās klasifikācijas un informācijas datu bāze (CCID)

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
Pasaules Veselības organizācija

Pārskatīšanas datums

27-02-2025

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