



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

Lappuse 1 no 21

TEROSON BOND BLACK PRIMER

DDL nr : 75819

V010.0

Pārskatīšana: 10.07.2023

drukāšanas datums: 26.10.2023

Aizstāj versiju no: 09.11.2022

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

1.1. Produkta identifikators

TEROSON BOND BLACK PRIMER

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

Paredzētais pielietojums:

Gruntējums

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Henkel Balti OÜ

Sõbra 61

50106 Tartu

EE

Tālrunis: +372 (7) 305 800

Lai iegūtu drošības datu lapas atjauninājumus, lūdzam apmeklēt mūsu vietni
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> vai www.henkel-adhesives.com.
SDSinfo.Adhesive@henkel.com

1.4. Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

Saindēšanās informācijas centrs
Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1079
Tāl.: (+371) 67042473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasificēšana (CLP):

Uzliesmojoši šķidrums

2. kategorija

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Acu kairinājums

2. kategorija

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - vienreizēja iedarbība

3. kategorija

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Mērķorgānu: Centrālā nervu sistēma

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (CLP):

Bīstamības pictogramma:**Satur** Butanons**Signālvārds:** Bīstami**Bīstamības apzīmējums:** H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.**Papildu informācija** EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.**Drošības prasību apzīmējums:** P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem
Novēršana aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P261 Izvairīties ieelpot dūmus/smidzinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.**Drošības prasību apzīmējums:** P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet putas, ugunsdzēsamais pulveris,
Reakcija oglekļa dioksīds.**Drošības prasību apzīmējums:** P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
Uzglabāšana**2.3. Citi apdraudējumi**

Produkto sudētyje esantys tirpikliai naudojant garuoja, o garai gali sudaryti sprogstamuosius arba itin degius garų ir oro mišinius.

Tirpiklio garai yra sunkesni už orą ir gali kauptis didelė koncentracija grindų lygyje.

Tālāk norādītās vielas ir koncentrācijā, kas ir \geq par koncentrācijas robežvērtību, kura norādīta 3. iedaļā, un atbilst PBT/vPvB kritērijiem vai ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības (ED):

Šis maisījums nesatur nevienu vielu koncentrācijā, kas ir \geq par koncentrācijas robežvērtību, kas norādīta 3. iedaļā un kuras ir novērtētas kā PBT, vPvB vai ED.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi**

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bistamās sastāvdaļas CAS Nr. EB Numeris REACH reģistrācijas Nr.	Koncentrācija	Klasifikācija	Specifiskās robežkoncentrācijas, M koeficienti un ATE	Papildu informācija
Butanons 78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	40- 60 %	STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225		EU OEL
Etilacetāts 141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	1- < 5 %	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319		EU OEL
n-butilacetāts 123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	1- < 3 %	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336		EU OEL
Akrīlskābe 79-10-7 201-177-9 01-2119452449-31	0,1- < 1 %	Acute Tox. 4, Dermāli, H312 Skin Corr. 1A, H314 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, Caur muti, H302 Acute Tox. 4, Ieelpošana, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318	STOT SE 3; H335; C >= 1 % ===== M acute = 1 ===== dermāli:ATE = 1.100 mg/kg ieelpošana:ATE = 11 mg/l; tvaiki	EU OEL

Ja netiek parādītas ATE vērtības, lūdzu, skatiet LD/LC50 vērtības 11. iedaļā.

Bistamības apzīmējumu (H) izklāstījumu un citu saīsinājumu pilnus tekstus skatīt 16. nodaļā "Cita informācija".

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana:

Pārvietoties svaigā gaisā, ja sūdzības nepāriet, konsultēties ar ārstu.

Saskare ar ādu:

Noskalot ar tekošu ūdeni un ziepēm. Uzklāt atjaunojošu krēmu. Nomainīt visu piesārņoto apģērbu.

Saskare ar acīm:

SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

Norīšana:

Izskalot muti, izdzert 1-2 glāzes ūdens, neizraisīt vemšanu, konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

ACIS: Kairinājums, konjunktivīts.

Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Skatīt nodaļu: Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi**Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:**

Oglekļa dioksīds, putas, pulveris

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kādus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:

Ūdens strūkļa (šķīdinātāju saturošs produkts)

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties toksiskas gāzes.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkāt autonomos elpošanas aparātus.

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individualās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs

Neaizsargātas personas turēt atstatus.

Ir risks paslīdēt uz izplūdušā produkta.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrums absorbējošu materiālu (smiltīm, kūdru, zāģu skaidām).

Piesārņoto materiālu likvidēt kā atkritumus saskaņā ar 13. iedaļu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt informāciju 8. iedaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Izvairīties no atklātas liesmas un aizdegšanās avotiem.

Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/ sasaistīt

Izmantot sprādziendrošu elektrisko aprīkojumu.

Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

Higiēnas pasākumi:

Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas nomazgāt rokas.

Darba laikā neēst, nedzert vai nesmēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Nodrošināt labu ventilāciju/ekstrakciju.

Ieteicams uzglabāt pie 15 līdz 25 °C.

Uzglabāt vēsā, sausā vietā.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai citiem patēriņa priekšmetiem (kāfiju, tēju, tabaku un citiem).

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

Gruntējums

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Darba vides riska limiti**Attiecas uz
Latvija

Sastāvdaļa [Viela, uz kuru attiecas regulējums]	ppm	mg/m ³	Vērtības tips	Īslaicīgas iedarbības kategorija / Piezīme	Regulējumu saraksts
Butanons 78-93-3 [BUTANONS]	200	600	Laikā svērtais vidējais:	Ieteicams	ECLTV
Butanons 78-93-3 [BUTANONS]	300	900	Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums:	Ieteicams	ECLTV
Butanons 78-93-3 [2-Butanons (metilētilketons, etilmetilketons)]	67	200	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Butanons 78-93-3 [2-Butanons (metilētilketons, etilmetilketons)]	300	900	Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums:	15 minūtes	LV OEL
Carbon black - Nano 1333-86-4 [Putekļi, augu un dzīvnieku dabas: tējas putekļi]		3	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Carbon black - Nano 1333-86-4 [Stiklaplasti, kuru pamatā ir poliēsteru sveķi]		5	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Etilacetāts 141-78-6 [ETILACETĀTS]	200	734	Laikā svērtais vidējais:	Ieteicams	ECLTV
Etilacetāts 141-78-6 [ETILACETĀTS]	400	1.468	Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums:	Ieteicams	ECLTV
Etilacetāts 141-78-6 [Etiķskābes etilesteris (etilacetāts)]	400	1.468	Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums:	15 minūtes	LV OEL
Etilacetāts 141-78-6 [Etiķskābes etilesteris (etilacetāts)]	54	200	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
n-Butyl acetate 123-86-4 [N-BUTILACETĀTS]	150	723	Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums:	Ieteicams	ECLTV
n-Butyl acetate 123-86-4 [N-BUTILACETĀTS]	50	241	Laikā svērtais vidējais:	Ieteicams	ECLTV
n-Butyl acetate 123-86-4 [Etiķskābes butilesteris (n-butilacetāts)]	50	241	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
n-Butyl acetate 123-86-4 [Etiķskābes butilesteris (n-butilacetāts)]	150	723	Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums:		LV OEL
Akrilskābe 79-10-7 [AKRILSKĀBE, PROPĒN-2 SKĀBE]	10	29	Laikā svērtais vidējais:	Ieteicams	ECLTV
Akrilskābe 79-10-7 [AKRILSKĀBE, PROPĒN-2 SKĀBE]	20	59	Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums:	Ieteicams	ECLTV
Akrilskābe 79-10-7 [Akrilskābe (propēnskābe) propēn-2 skābe]	20	59	Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums:	1 minūte	LV OEL
Akrilskābe 79-10-7 [Akrilskābe (propēnskābe) propēn-2 skābe]	1,7	5	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Ekspozīcij as laiks	Vērtība				Piezīmes
			mg/l	ppm	mg/kg	Citi	
Butanons 78-93-3	ūdens (saldūdens)		55,8 mg/l				
Butanons 78-93-3	ūdens (jūras ūdens)		55,8 mg/l				
Butanons 78-93-3	ūdens (neregulāras izplūdes)		55,8 mg/l				
Butanons 78-93-3	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		709 mg/l				
Butanons 78-93-3	nogulsnes (saldūdens)				284,74 mg/kg		
Butanons 78-93-3	nogulsnes (jūras ūdens)				284,7 mg/kg		
Butanons 78-93-3	Zeme				22,5 mg/kg		
Butanons 78-93-3	orāli				1000 mg/kg		
Etilacetāts 141-78-6	ūdens (saldūdens)		0,24 mg/l				
Etilacetāts 141-78-6	ūdens (jūras ūdens)		0,024 mg/l				
Etilacetāts 141-78-6	ūdens (neregulāras izplūdes)		1,65 mg/l				
Etilacetāts 141-78-6	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		650 mg/l				
Etilacetāts 141-78-6	nogulsnes (saldūdens)				1,15 mg/kg		
Etilacetāts 141-78-6	nogulsnes (jūras ūdens)				0,115 mg/kg		
Etilacetāts 141-78-6	Gaiss						bīstamība nav identificēta
Etilacetāts 141-78-6	Zeme				0,148 mg/kg		
Etilacetāts 141-78-6	orāli				200 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	ūdens (saldūdens)		0,18 mg/l				
n-Butyl acetate 123-86-4	ūdens (jūras ūdens)		0,018 mg/l				
n-Butyl acetate 123-86-4	ūdens (neregulāras izplūdes)		0,36 mg/l				
n-Butyl acetate 123-86-4	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		35,6 mg/l				
n-Butyl acetate 123-86-4	nogulsnes (saldūdens)				0,981 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	nogulsnes (jūras ūdens)				0,0981 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	Zeme				0,0903 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	Gaiss						bīstamība nav identificēta
n-Butyl acetate 123-86-4	Plēsīgs zvērs						bioakumulācijas potencialas nebūdingas
Akrilskābe 79-10-7	ūdens (saldūdens)		0,003 mg/l				
Akrilskābe 79-10-7	ūdens (jūras ūdens)		0,0003 mg/l				
Akrilskābe 79-10-7	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		0,9 mg/l				
Akrilskābe 79-10-7	nogulsnes (saldūdens)				0,0236 mg/kg		
Akrilskābe 79-10-7	nogulsnes (jūras ūdens)				0,00236 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Pamatojoti es uz iedarbības	Health Effect	Exposure Time	Vērtība	Piezīmes
Butanons 78-93-3	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		1161 mg/kg	
Butanons 78-93-3	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		600 mg/m3	
Butanons 78-93-3	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		412 mg/kg	
Butanons 78-93-3	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		106 mg/m3	
Butanons 78-93-3	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		31 mg/kg	
Etilacetāts 141-78-6	Strādnieki	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		1468 mg/m3	bīstamība nav identificēta
Etilacetāts 141-78-6	Strādnieki	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		1468 mg/m3	bīstamība nav identificēta
Etilacetāts 141-78-6	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		63 mg/kg	bīstamība nav identificēta
Etilacetāts 141-78-6	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		734 mg/m3	bīstamība nav identificēta
Etilacetāts 141-78-6	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		734 mg/m3	bīstamība nav identificēta
Etilacetāts 141-78-6	ģenerālais kopums	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		734 mg/m3	bīstamība nav identificēta
Etilacetāts 141-78-6	ģenerālais kopums	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		734 mg/m3	bīstamība nav identificēta
Etilacetāts 141-78-6	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		37 mg/kg	bīstamība nav identificēta
Etilacetāts 141-78-6	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		367 mg/m3	bīstamība nav identificēta
Etilacetāts 141-78-6	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		4,5 mg/kg	bīstamība nav identificēta
Etilacetāts 141-78-6	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		367 mg/m3	bīstamība nav identificēta
n-Butyl acetate 123-86-4	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		300 mg/m3	bīstamība nav identificēta
n-Butyl acetate 123-86-4	Strādnieki	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		600 mg/m3	bīstamība nav identificēta
n-Butyl acetate 123-86-4	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		300 mg/m3	bīstamība nav identificēta
n-Butyl acetate 123-86-4	Strādnieki	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		600 mg/m3	bīstamība nav identificēta
n-Butyl acetate 123-86-4	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		11 mg/kg	bīstamība nav identificēta
n-Butyl acetate 123-86-4	Strādnieki	Ādas	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		11 mg/kg	bīstamība nav identificēta
n-Butyl acetate 123-86-4	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		35,7 mg/m3	bīstamība nav identificēta
n-Butyl acetate 123-86-4	ģenerālais kopums	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		300 mg/m3	bīstamība nav identificēta
n-Butyl acetate 123-86-4	ģenerālais kopums	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		300 mg/m3	bīstamība nav identificēta
n-Butyl acetate 123-86-4	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		6 mg/kg	bīstamība nav identificēta
n-Butyl acetate 123-86-4	ģenerālais kopums	Ādas	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		6 mg/kg	bīstamība nav identificēta
n-Butyl acetate 123-86-4	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		2 mg/kg	bīstamība nav identificēta
n-Butyl acetate 123-86-4	ģenerālais kopums	orāli	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		2 mg/kg	bīstamība nav identificēta

n-Butyl acetate 123-86-4	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		35,7 mg/m ³	bīstamība nav identificēta
Akrilskābe 79-10-7	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		30 mg/m ³	bīstamība nav identificēta
Akrilskābe 79-10-7	Strādnieki	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		30 mg/m ³	bīstamība nav identificēta
Akrilskābe 79-10-7	Strādnieki	Ādas	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		1 mg/cm ²	bīstamība nav identificēta
Akrilskābe 79-10-7	ģenerālais kopums	Ādas	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		1 mg/cm ²	bīstamība nav identificēta
Akrilskābe 79-10-7	ģenerālais kopums	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		3,6 mg/m ³	bīstamība nav identificēta
Akrilskābe 79-10-7	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		3,6 mg/m ³	bīstamība nav identificēta

Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji:
neviens

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi:
Lietot tikai labi vēdināmās telpās

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Gadījumā, ja veidojas aerosols, mēs iesakām valkāt piemērotu elpošanas aizsardzības aprīkojumu ar ABEK P2 filtru (EN 14387). Šo ieteikumu vajadzētu pieskaņot vietējiem apstākļiem.

Roku aizsardzība:

Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN 374). Piemēroti materiāli īslaicīgai saskarei vai šļakatām (ieteicams: aizsardzības indekss vismaz 2, atbilstošs > 30 minūšu caurspiešanās laikam saskaņā ar EN 374): izobutilēna-izoprēna gumija (IIR; >= 0,7 mm biezums). Piemēroti materiāli ilgākai, tiešai saskarei (ieteicams: aizsardzības indekss 6, atbilstošs > 480 minūšu caurspiešanās laikam saskaņā ar EN 374): izobutilēna-izoprēna gumija (IIR; >= 0,7 mm biezums). Šī informācija ir pamatota ar ziņām no literatūras un datiem, ko snieguši cimdu ražotāji, vai ir iegūta pēc analogijas ar līdzīgām vielām. Lūdzam ņemt vērā, ka praksē daudzu faktoru iedarbībā (piemēram, temperatūras) ķīmiski izturīgu cimdu kalpošanas laiks var būt ievērojami īsāks par caurspiešanās laiku, kāds noteikts atbilstoši EN 374. Ja novēro nodiluma vai caursūkšanās pazīmes, cimdi ir jānomaina.

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles, kas var būt cieši pieguļošas.
Acu aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst EN 166.

Ādas aizsardzība:

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.
Aizsargapģērbs, kas nosedz rokas un kājas.
Aizsargapģērbam ir jāatbilst EN 14605 dēļ šķidrumsa šļakatām vai EN 13982 dēļ putekļiem.

Ieteikumi par individuālās aizsardzības aprīkojumu:

Izmantot tikai tādus personīgās aizsardzības līdzekļus, kam ir CE marķējums saskaņā ar 1994. gada 19. augusta noteikumiem Nr. 81 (Norvēģija).

Informācija par individuālās aizsardzības līdzekļiem ir paredzēta tikai ieteikuma nolūkā. Pirms šī produkta lietošanas, ir jāveic pilns riska novērtējums, lai noteiktu individuālās aizsardzības līdzekļu piemērotību vietējiem apstākļiem. Individuālās aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst būtiskajiem EN standartiem.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Piegādes forma	šķidrums
Krāsa	melns
Smarža	estera un ketona
Agregātstāvoklis	šķidrums
Kušanas punkts	Nav piemērojams, Produkts ir šķidrums
Sasalšanas temperatūra	< -50 °C (< -58 °F)
Viršanas sākuma punkts	79 °C (174.2 °F)nav metodes / metode nav zināma

Uzliesmojamība Eksplozijas robežas zemākā	Uzliesmojošs šķidrums 0,88 % (V); Augšējā sprādzienbīstamības robeža nav piemērojama drošai apstrādes praksei.
Uzliesmošanas temperatūra Pašaizdegšanās temperatūra Noārdīšanās temperatūra	-5,0 °C (23 °F); nav metodes / metode nav zināma > 300 °C (> 572 °F) Nav piemērojams, Viela/maisījums nav pašreaģējošs, nav organiskais peroksīds un nesadalās paredzētajos lietošanas apstākļos Nav piemērojams, Produkts reaģē ar ūdeni.
pH	
Viskozitāte (kinemātiskā) (20 °C (68 °F);) Viscosity, dynamic (; 20 °C (68 °F))	12 mm ² /s 9 - 19 mPa.s Supplier method
Plūsmas trauka viskozitāte (23 °C (73.4 °F); Sprausla: 25 mm makets) Šķīdība (kvalitatīvā) (20 °C (68 °F); Šķīdinātājs: Ūdens) Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	13 s makets Nav samaisāms vai grūti samaisīt Nav piemērojams Maisījums
Tvaika spiediens (55 °C (131 °F)) Tvaika spiediens (20 °C (68 °F)) Tvaika spiediens (50 °C (122 °F))	430 mbar;nav metodes / metode nav zināma 97 hPa 370 hPa
Blīvums (20 °C (68 °F)) Relatīvais tvaika blīvums: (20 °C) Daļiņu raksturīpašības	0,97 g/cm ³ Supplier method 1,3 Nav piemērojams Produkts ir šķidrums

9.2. CITA INFORMĀCIJA

Cita informācija nav attiecināma uz šo produktu

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Oksidētāji.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt reaģētspēja nodaļu

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Karstums, liesmas, dzirksteles un citi aizdegšanās avoti.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skatīt reaģētspēja nodaļu.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja tiek lietots atbilstoši instrukcijai.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**Vispārēja toksikoloģiskā informācija:**

Alerģiska reakcija pēc atkārtotas saskares ar ādu nevar tikt izslēgta.

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**Akūtā orālā toksicitāte:**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
Butanons 78-93-3	LD50	2.737 mg/kg	žurka	Nav precizēts
Etilacetāts 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	žurka	Nav precizēts
n-butilacetāts 123-86-4	LD50	10.760 mg/kg	žurka	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Akrilskābe 79-10-7	LD50	1.500 mg/kg	žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akūta dermālā toksicitāte:

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
Butanons 78-93-3	LD50	> 6.400 mg/kg	trusis	Nav precizēts
Etilacetāts 141-78-6	LD50	> 20.000 mg/kg	trusis	Dreiza tests
n-butilacetāts 123-86-4	LD50	> 14.112 mg/kg	trusis	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Akrilskābe 79-10-7	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg		Eksperta slēdziens

Akūta toksicitāte ieelpojot:

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Testa atmosfēra	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Butanons 78-93-3	LC50	34,5 mg/l	tvaiki	4 h	žurka	Nav precizēts
Etilacetāts 141-78-6	LC0	> 22,5 mg/l	putekļu/miglas	6 h	žurka	cita vadlīnija:
Etilacetāts 141-78-6	LC50	> 22,5 mg/l	putekļu/miglas	6 h	žurka	cita vadlīnija:
n-butilacetāts 123-86-4	LC50	> 23,4 mg/l	migla	4 h	žurka	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Akrilskābe 79-10-7	LC0	5,1 mg/l	tvaiki	4 h	žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Akrilskābe 79-10-7	Acute toxicity estimate (ATE)	11 mg/l	tvaiki			Eksperta slēdziens

Kodīgums/kairinājums ādai:

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Butanons 78-93-3	nav kairinošs	4 h	trusis	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Etilacetāts 141-78-6	mazliet kairinošs	24 h	trusis	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
n-butilacetāts 123-86-4	nav kairinošs		trusis	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Akrilskābe 79-10-7	Category 1 (corrosive)	3 min	trusis	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Butanons 78-93-3	kairinošs		trusis	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Etilacetāts 141-78-6	mazliet kairinošs		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
n-butilacetāts 123-86-4	nav kairinošs		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Akrilskābe 79-10-7	Category 1 (irreversible effects on the eye)		trusis	BASF Test

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Suga	Metode
Butanons 78-93-3	nav sensibilizējošs	Bīlera tests	jūras cūciņa	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Etilacetāts 141-78-6	nav sensibilizējošs	maksimizācijas tests jūrascūciņām	jūras cūciņa	OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)
n-butilacetāts 123-86-4	nav sensibilizējošs	maksimizācijas tests jūrascūciņām	jūras cūciņa	Nav precizēts
Akrilskābe 79-10-7	nav sensibilizējošs	Freinda pilnā adjuvanta tests	jūras cūciņa	Klecak Method
Akrilskābe 79-10-7	nav sensibilizējošs	Split adjuvant test	jūras cūciņa	Maguire Method

Mikroorganismu šūnu mutācija:

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Pētījuma tips /lietošanas veids	Metaboliskā aktivizācija / eksponēšanas laiks	Suga	Metode
Butanons 78-93-3	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Butanons 78-93-3	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro	not applicable		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Butanons 78-93-3	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Etilacetāts 141-78-6	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Etilacetāts 141-78-6	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro	ar un bez		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
n-butilacetāts 123-86-4	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
n-butilacetāts 123-86-4	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Akrilskābe 79-10-7	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Akrilskābe 79-10-7	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Akrilskābe 79-10-7	negatīvs	DNS bojājumi un to reparācija, neprogrammēta DNS sintēze zīdītāju šūnās in vitro	without		equivalent or similar to OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells)
Butanons 78-93-3	negatīvs	intrapertoneāls		mouse	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Etilacetāts 141-78-6	negatīvs	orāli: piespiedu barošana		kāmis, Ķīnas	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
n-butilacetāts 123-86-4	negatīvs	orāli: piespiedu barošana		mouse	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Akrilskābe 79-10-7	negatīvs	orāli: piespiedu barošana		žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
Akrilskābe 79-10-7	negatīvs	orāli: piespiedu barošana		mouse	Nav precizēts

Kancerogēnums

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Dzimums	Metode
Akrilskābe 79-10-7	nav kancerogēns	orāli: dzeramajā ūdenī	26 - 28 m continuously	žurka	tēviņš/mātīte	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Akrilskābe 79-10-7	nav kancerogēns	Ādas	21 m 3 times/w	mouse	tēviņš/mātīte	Nav precizēts

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / Vērtība	Testa tips	Piemērošanas veids	Suga	Metode
Butanons 78-93-3	NOAEL P 10.000 mg/l NOAEL F1 10.000 mg/l	divu paaudžu pētījums	orāli: dzeramajā ūdenī	žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
Etilacetāts 141-78-6	NOAEL P 1500 ppm	cits:	ieelpošana	žurka	cita vadlīnija:
Akrilskābe 79-10-7	NOAEL P 83 mg/kg NOAEL F1 250 mg/kg	vienas paaudzes pētījums	orāli: dzeramajā ūdenī	žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
Akrilskābe 79-10-7	NOAEL P 240 mg/kg NOAEL F1 53 mg/kg NOAEL F2 53 mg/kg	divu paaudžu pētījums	orāli: dzeramajā ūdenī	žurka	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Dati nav pieejami.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Metode
Butanons 78-93-3	NOAEL 2500 ppm	ieelpošana	90 days 6 hours/day, 5 days/week	žurka	Nav precizēts
Etilacetāts 141-78-6	NOAEL 900 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	90 d daily	žurka	EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
n-butilacetāts 123-86-4	NOAEL 125 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	6 (interim sacrifice) or 13 w daily	žurka	EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Akrilskābe 79-10-7	NOAEL 40 mg/kg	orāli: dzeramajā ūdenī	12 m daily	žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
Akrilskābe 79-10-7	NOAEL 0,015 mg/l	ieelpošana: tvaiki	90 d 6 h/d, 5 d/w	mouse	equivalent or similar to OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

Bīstamība iekļaujot:

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz viskozitātes datiem.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Viskozitāte (kinemātiskā) Vērtība	Temperatūra	Metode	Piezīmes
Butanons 78-93-3	0,51 mm ² /s	20 °C	ASTM Standard D7042	

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav piemērojams

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**Vispārēja ekoloģiskā informācija:**

Neizliet kanalizācijā, augsnē vai ūdenstilpnēs.

12.1. Toksicitāte**Toksicitāte (zivis):**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Butanons 78-93-3	LC50	3.220 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Etilacetāts 141-78-6	LC50	220 mg/l	96 h	Pimephales promelas	cita vadlīnija:
n-butilacetāts 123-86-4	LC50	18 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Akrilskābe 79-10-7	LC50	27 mg/l	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)
Akrilskābe 79-10-7	NOEC	>= 10,1 mg/l	45 d	Oryzias latipes	OECD 210 (zivs agrīnās vieglās toksicitātes stadijas tests)

Toksiskums (ūdens bezmugurkaulniekiem):

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Butanons 78-93-3	EC50	5.091 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
Etilacetāts 141-78-6	EC50	164 mg/l	48 h	Daphnia cucullata	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
n-butilacetāts 123-86-4	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia sp.	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
Akrilskābe 79-10-7	EC50	95 mg/l	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Etilacetāts 141-78-6	NOEC	2,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
n-butilacetāts 123-86-4	NOEC	23,2 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Akrilskābe 79-10-7	NOEC	19 mg/l	21 d	Daphnia magna	EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test)

Toksicitāte (aļģes):

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Butanons 78-93-3	EC50	1.240 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Butanons 78-93-3	EC10	1.010 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Etilacetāts 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Etilacetāts 141-78-6	NOEC	2.000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
n-butilacetāts 123-86-4	EC50	674,7 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (jaunais nosaukums: Desmodesmus subspicatus)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
n-butilacetāts 123-86-4	EC10	295,5 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (jaunais nosaukums: Desmodesmus subspicatus)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Akrilskābe 79-10-7	EC10	0,03 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (jaunais nosaukums: Desmodesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Akrilskābe 79-10-7	EC50	0,13 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (jaunais nosaukums: Desmodesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

Toksicitāte mikroorganismiem:

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Butanons 78-93-3	EC50	1.150 mg/l	16 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
Etilacetāts 141-78-6	EC10	2.900 mg/l	18 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
n-butilacetāts 123-86-4	IC50	356 mg/l	40 h	Tetrahymena pyriformis	cita vadlīnija:
Akrilskābe 79-10-7	EC20	900 mg/l	30 min	activated sludge, domestic	ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Noārdīšanās	Iedarbības laiks	Metode
Butanons 78-93-3	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	98 %	28 d	OECD vadlīnija 301 D (gatavas bionoārdīšanās aizvērtas pudeles tests)
Etilacetāts 141-78-6	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	100 %	28 d	OECD vadlīnija 301 D (gatavas bionoārdīšanās aizvērtas pudeles tests)
n-butilacetāts 123-86-4	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	83 %	28 d	OECD vadlīnija 301 D (gatavas bionoārdīšanās aizvērtas pudeles tests)
Akrilskābe 79-10-7	bionoārdīšanās ir raksturīga	aerobisks	100 %	28 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test)
Akrilskābe 79-10-7	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	81 %	28 d	OECD vadlīnija 301 D (gatavas bionoārdīšanās aizvērtas pudeles tests)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Biokonzentrācijas faktors (BCF)	Iedarbības laiks	Temperatūra	Suga	Metode
Etilacetāts 141-78-6	30	3 d	22,5 °C	Leuciscus idus melanotus	cita vadlīnija:
Akrilskābe 79-10-7	3,16				QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.4. Mobilitāte augsnē

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metode
Butanons 78-93-3	0,3	40 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Etilacetāts 141-78-6	0,68	25 °C	EPA OPPTS 830.7560 (Partition Coefficient, n-octanol / H ₂ O, Generator Column Method)
n-butilacetāts 123-86-4	2,3	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Akrilskābe 79-10-7	0,46	25 °C	OECD vadlīnija 107 (sadalīšanās koeficients (n-octanol / ūdens), flakona kratīšanas metode)

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	PBT / vPvB
Butanons 78-93-3	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
Etilacetāts 141-78-6	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
n-butilacetāts 123-86-4	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
Akrilskābe 79-10-7	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav piemērojams

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Produkta likvidēšana:

Konsultējoties ar vietējo atbildīgo iestādi, jāpakļauj speciālai apstrādei.

Atkritumu kods

Spēkā esošie Eiropas atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kodu numuri ir saistīti ar to izcelsmi. Tādējādi, ražotājs nevar norādīt EAK atkritumu kodus izstrādājumiem vai produktiem, kas tiek lietoti dažādās nozarēs. Minētie EAK kodu ir iecerēti kā rekomendācija lietotājiem. Mēs būsīm priecīgi jums dot padomu.
080409

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**14.1. ANO numurs vai ID numurs**

ADR	1139
RID	1139
ADN	1139
IMDG	1139
IATA	1139

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ADR	ŠĶĪDUMS GRUNTĒŠANAI
RID	ŠĶĪDUMS GRUNTĒŠANAI
ADN	ŠĶĪDUMS GRUNTĒŠANAI
IMDG	COATING SOLUTION
IATA	Coating solution

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Iepakojuma grupa

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Vides apdraudējumi

ADR	Nav piemērojams
RID	Nav piemērojams
ADN	Nav piemērojams
IMDG	Nav piemērojams
IATA	Nav piemērojams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR	Īpašais noteikums 640D Tuneļa kods: (D/E)
RID	Īpašais noteikums 640D
ADN	Īpašais noteikums 640D
IMDG	Nav piemērojams
IATA	Nav piemērojams

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Ozona slāni noārdoša viela (ODS) (Regula (EK) Nr. 1005/2009):	Nav piemērojams
Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (Regula (ES) Nr. 649/2012):	Nav piemērojams
Noturīgie organiskie piesārņotāji (POPs) (Regula (ES) 2019/1021):	Hexachlorobenzene CAS 118-74-1

(EU)

GOS, krāsas un lakas (ES):

Produkta apakšgrupa:

Direktīva 2004/42/EK uz šo produktu neattiecas.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Produkta marķējums ir norādīts 2. nodaļā. Visu saīsinājumu, kuri šajā drošības datu lapā ir uzrādīti ar kodiem, pilni teksti ir sekojoši:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302 Kaitīgs, ja norīts.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

ED:	Vielā ir identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības
EU OEL:	Vielā, kurai ir konkrētizētas Savienības arodekspozīcijas robežvērtības
EU EXPLD 1:	Vielā, kas minēta Regulas (EK) Nr.2019/1148 I pielikumā
EU EXPLD 2:	Vielā, kas minēta Regulas (EK) Nr.2019/1148 II pielikumā
SVHC:	Vielā, kas izraisa lielas bažas (REACH kandidātu saraksts)
PBT:	Vielā atbilst noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas kritērijiem
PBT/vPvB:	Vielā atbilst noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas un ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas kritērijiem
vPvB:	Vielā atbilst ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas kritērijiem

Turpmākā informācija:

Šī drošības datu lapa ir sagatavota Henkel produktu pārdošanai pusēm, kas tos pērk no Henkel, tā pamatojas uz Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un sniedz informāciju tikai saskaņā Eiropas Savienībā piemērojamiem noteikumiem. Šajā sakarā netiek sniegts nekāds paziņojums, garantija vai jebkāda veida pārstāvība par atbilstību jebkādas citas jurisdikcijas vai teritorijas, kas nav Eiropas Savienībā, tiesību aktiem vai noteikumiem. Eksportējot uz teritorijām, kas nav Eiropas Savienībā, lūdzu, konsultējieties par prasībām attiecīgajai drošības datu lapai attiecīgajā teritorijā, lai nodrošinātu atbilstību, vai, pirms eksporta uz teritorijām, kas nav Eiropas Savienībā, darbojieties saskaņoti ar Henkel Produktu drošības un Reglamentējošo lietu Departamentu (SDSinfo.Adhesive@henkel.com).

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un attiecas uz produktu stāvokli, kādā tas tiek piegādāts. Tā ir paredzēta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības prasību viedokļa, un nav paredzēta, lai garantētu jebkādas specifiskas īpašības.

Cienītais klient,

Henkel ir apņēmis radīt ilgtspējīgu nākotni, veicinot iespējas visā vērtību ķēdē. Ja vēlaties sniegt ieguldījumu, pārejot no papīra DDL uz tās elektronisko versiju, lūdzu, sazinieties ar vietējo klientu apkalpošanas dienesta pārstāvi. Mēs iesakām izmantot bezpersonisku e-pasta adresi (piemēram, SDS@your_company.com).

Būtiskās izmaiņas šajā drošības datu lapā ir norādītas ar vertikālām līnijām šī dokumenta kreisajā malā. Attiecīgais teksts ir izcelts citā krāsā uz noēnota fona.

Pielikums - Iedarbības scenāriji:

Iedarbības scenārijus par butanons var lejupielādēt, izmantojot šo saiti:
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection>

