

CS Multi Reinigungstuch

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: 20.03.2025
1.3 EE / ET	27.03.2025	Esimese väljastamise kuupäev: 12.09.2024

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus : CS Multi Reinigungstuch

Toote kood : 159.782

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitataAine/ segu kasutamine : Kätepuhastusvahend, Mitmesuguste pindade
puhastusvahend.**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**Äriühingu : Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Germany
info@vosschemie.deTelefon : 04122 717 0
Telefax : 04122 717158Müügi eest vastutav
institutsioon : Laboratoorium
04122 717 0
sds@vosschemie.de**1.4 Hädaabitelefoninumber**Telefon : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,
Göttingen, Deutschland
0551 19240

CS Multi Reinigungstuch

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.3	EE / ET	27.03.2025
		Esimese väljastamise kuupäev: 12.09.2024

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Silmade ärritus, Kategooria 2

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2 Märgistuselemendid**Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**Ohupiktogramm : 

Tunnussõna : Hoiatus

Ohulaused : H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused : P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ettevaatusabinõud:

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega nahka.

P280 Kanda kaitseprille/ kaitsemaski.

Vastutus:

P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL:
loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.
Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse
ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel
kord.

P337 + P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti
poole.

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

CS Multi Reinigungstuch

Variant

1.3

EE / ET

Paranduse kuupäev:

27.03.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 20.03.2025

Esimese väljastamise kuupäev: 12.09.2024

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Keemiline iseloom

: Vesilahus

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 2$
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	110615-47-9 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 konkreetne sisalduse piirväärtus Eye Dam. 1; H318 > 12 % Skin Irrit. 2; H315 > 30 %	$\geq 1 - < 1,5$
3-jodo-2- propüüübutüülkarbamaat	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (kõri) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 10 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1 Eeldatav äge toksilisus Äge suukaudne mürgisus: 1.056	$\geq 0,0025 - < 0,1$

CS Multi Reinigungstuch

Variant 1.3 EE / ET Paranduse kuupäev: 27.03.2025 Viimase väljastamise kuupäev: 20.03.2025
Esimese väljastamise kuupäev: 12.09.2024

		mg/kg Äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu): 3 mg/l	
--	--	--	--

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Üldine nõuanne : Esmaabiandja peab end kaitsma.
Eemaldada saatunud kohast, heita pikali.
Sümptomaatiline ravi.
- Kaitsta esmaabiandjaid : Eri ettevaatusabinõusid esmaabiandjatele ette ei ole nähtud.
- Sissehingamisel : Minna värskesse õhku.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Kokkupuute korral pesta nahka seebi ja rohke veega.
Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.
Kui naha ärritus püsib helistada arstile.
- Silma sattumisel : Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid,
vähemalt 15 minuti jooksul.
Kontaktläätsede kandmise korral võimaluse korral eemaldada
läätsed.
Kaitsta vigastamata silma.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Suud loputada veega.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Olla meditsiinipersonali valve all.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Ohud : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid**

- Sobivad kustutusvahendid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks
kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tule kustutamisel esinevad : Süttimisel toimub toote ohtlik lagunemine.
peamised ohud

CS Multi Reinigungstuch

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.3	EE / ET	27.03.2025
		Esimese väljastamise kuupäev: 12.09.2024

Toote ohtlikkus põlemisel : Süsinikoksiid, süsinikdioksiid ja täielikult põlemata süsivesinikud (suits).

5.3 Nõuanded tuletorjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletorjajatele : Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu. Kasuta isikukaitsevahendeid. Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.

Lisateave : Vältida tulekustutusveega pinnavee ja põhjavee saastamist.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Tagada piisav ventilatsioon, eriti oluline on see kinnistes ruumides.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru). Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas., Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Koht-/üldventilatsioon : Tagada piisav ventilatsioon.
Soovitused ohutuks käitlemiseks : Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool. Mitte hingata sisse udu. Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua. Pärast toote käitlemist pesta hoolikalt.
Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Ei ole esitatud süttimisvastaseid nõudeid.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis.
Üldised säilitusnõuded : Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

7.3 Erikasutus

CS Multi Reinigungstuch

Variant

1.3

EE / ET

Paranduse kuupäev: Viimase väljastamise kuupäev: 20.03.2025

27.03.2025

Esimese väljastamise kuupäev: 12.09.2024

Eriotstarbeline kasutusala või : Andmed ei ole kättesaadavad
eriotstarbelised kasutusala

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

Tuletatud mõjuvaba tase (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	420 mg/m3
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	595000 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	124 mg/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	357000 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	35,7 mg/kg
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	420 mg/m3
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	595000 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	124 mg/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	357000 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	35,7 mg/kg

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Magevesi	0,176 mg/l
	Merevesi	0,018 mg/l
	Heitveepuhastusjaam (STP)	560 mg/l
	Magevee setted	1,516 mg/kg
	Meresetted	0,152 mg/kg
	Pinnas	0,654 mg/kg
	Oraalne (Sekundaarne mürgitus)	111,11 mg/kg
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	Magevesi	0,176 mg/l
	Merevesi	0,018 mg/l
	Heitveepuhastusjaam (STP)	5000 mg/l
	Magevee setted	1,516 mg/kg

CS Multi Reinigungstuch

Variant 1.3 EE / ET Paranduse kuupäev: 27.03.2025 Viimase väljastamise kuupäev: 20.03.2025
Esimese väljastamise kuupäev: 12.09.2024

	Meresetted	0,065 mg/kg
	Pinnas	0,654 mg/kg
	Oraalne (Sekundaarne mürgitus)	111,11 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Liibuvad kaitseprillid

Käte kaitsmine

Materjal : Kaitsekindad

Juhend : DIN EN 374

Märkused : Kindad tuleb kõrvaldada ja asendada juhul, kui seal on näha esimesi purunemise või kemikaalikahjustuse tunnuseid.
Aja/tugevuse suhe on tingitud materjali piromadustest!
Aja/tugevuse suhe määratakse kinnastele tootja poolt.
Kinnaste valikul ei ole oluline lähtuda eelkõige tema materjalist vaid kvaliteediomadustest. Nahakaitsevahend

Naha ja keha kaitse : Pika varrukaga riietus

Hingamisteede kaitsmine : Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Kaitsemeetmed : Mitte hingata sisse udu.

Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele.

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Pärast toote käitlemist pesta hoolikalt.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek : immutatud lapp

Värv, värvus : hägune

Lõhn : neutraalne

Keemise algpunkt ja keemismahemik : ca. 100 °C

Süttivus : ei põle

Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir : Andmed ei ole kättesaadavad

Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir : Andmed ei ole kättesaadavad

Leekpunkt : Andmed ei ole kättesaadavad

Isesüttimistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

CS Multi Reinigungstuch

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.3	27.03.2025	20.03.2025
EE / ET		Esimese väljastamise kuupäev: 12.09.2024

pH	:	7,2 - 8,2 Kontsentratsioon: 100 %
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	osaliselt lahustuv
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	0,951 - 1,051 g/cm ³

9.2 Muu teave

Lõhkeained	:	Ei ole plahvatusohtlik
Isesüttimine	:	ei ole isesüttiv

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Andmed ei ole kättesaadavad

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Andmed ei ole kättesaadavad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

CS Multi Reinigungstuch

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.3	EE / ET	20.03.2025
		27.03.2025
		Esimese väljastamise kuupäev: 12.09.2024

Komponendid, osad:**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 423

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

3-jodo-2-propüüübutüülkarbamaat:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, emane): 1.056 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 423

Äge mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: 3 mg/l
sissehingamisel : Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Meetod: Eksperthinnang

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Rott): > 2.000 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Komponendid, osad:**D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:**

Tulemus : Nahka ärritav toime

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Komponendid, osad:**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:**

Tulemus : Põhjustab pöördumatuid silmakahjustusi.

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:

Tulemus : Põhjustab pöördumatuid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Naha sensibiliseerimine**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

CS Multi Reinigungstuch

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.3	EE / ET	20.03.2025
	27.03.2025	Esimese väljastamise kuupäev: 12.09.2024

Hingamisteede sensibilisatsioon

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Mutageensus sugurakkudele

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Kantserogeensus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Reproduktiivtoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Komponendid, osad:**3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat:**

Kokkupuuteviisid	:	Sissehingamine
Sihtorganid	:	kõri
Hindamine	:	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Aspiratsioonitoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine	:	Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.
-----------	---	---

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Komponendid, osad:****D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:**

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): 100,81 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l Toime aeg: 48 h Meetod: OECD testijuhend 202

CS Multi Reinigungstuch

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.3	EE / ET	27.03.2025
		Esimese väljastamise kuupäev: 12.09.2024

Toksilisus toime
vetikatele/veetaimedele : EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 27,22 mg/l
Toime aeg: 72 h

Mürgine toime kaladele
(Krooniline toksilisus) : NOEC: 1,8 mg/l
Toime aeg: 28 d
Liigid: Danio rerio (sebra-kala)
Meetod: OECD testijuhend 204

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele : NOEC: 2 mg/l
Toime aeg: 21 d
vees elavatele selgrootutele : Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
(Krooniline toksilisus)

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): 2,95 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 7 mg/l
Toime aeg: 48 h

vees elavatele selgrootutele :
Toksilisus toime : EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 12,5 mg/l
vetikatele/veetaimedele : Toime aeg: 72 h

Mürgine toime kaladele : NOEC: 1,8 mg/l
(Krooniline toksilisus) : Toime aeg: 28 d
Liigid: Danio rerio (sebra-kala)
Meetod: OECD testijuhend 204

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele : NOEC: 2 mg/l
Toime aeg: 21 d
vees elavatele selgrootutele : Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
(Krooniline toksilisus)

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav :
krooniline mürgisus : Tootel ei ole teadaolevat ökotoksikoloogilist toimet.

3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 0,41 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhis 203

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele : LC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,645 mg/l
Toime aeg: 48 h

vees elavatele selgrootutele :
Toksilisus toime : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 0,053 mg/l
vetikatele/veetaimedele : Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201

Korrutustegur (M Factor) : 10
(Vesikeskkonda kahjustav
äge mürgisus)

Mürgine toime dafniale : NOEC: 0,0499 mg/l

CS Multi Reinigungstuch

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.3	EE / ET	27.03.2025
		Esimese väljastamise kuupäev: 12.09.2024

(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele
(Krooniline toksilisus)
Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav
krooniline mürgisus)

Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:**

Biodegradatsioon : Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: 100 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testijuhend 301E

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:

Biodegradatsioon : Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: 88 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testimisjuhend 301D

3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat:

Biodegradatsioon : Tulemus: Aeglane biolagunduvus
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testijuhend 301F

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:**3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat:**

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: 2,81 (25 °C)

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat

CS Multi Reinigungstuch

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.3	EE / ET	20.03.2025
		27.03.2025
		Esimese väljastamise kuupäev: 12.09.2024

keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode	: Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Saastunud pakend	: Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Nõuetekohaselt tühjendamata pakend tuleb kõrvaldada sarnaselt kasutamata tootega.
Jäätme kood	: 070699, nimistus mujal nimetamata jäätmed

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number või ID number**

ADN	: Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
ADR	: Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID	: Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG	: Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA	: Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADN	: Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
ADR	: Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID	: Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG	: Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA	: Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADN	: Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
ADR	: Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID	: Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

CS Multi Reinigungstuch

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: 20.03.2025
1.3	EE / ET	27.03.2025
		Esimese väljastamise kuupäev: 12.09.2024

IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.4 Pakendirühm

ADN : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA (kaubavedu) : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA (reisija) : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased
eeskirjad/õigusaktid

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 75: Kui kavatses seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) nr 2024/590 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta. Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) nr 648/2004, : alla 5 %: Mitteoõnsed pindaktiivsed ained

CS Multi Reinigungstuch

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev: 20.03.2025
1.3	EE / ET	27.03.2025
		Esimese väljastamise kuupäev: 12.09.2024

muudetud

Säilitusained:
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat
: lõhnaained

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Sellele tootele ei ole tehtud kemikaaliohutuse hindamist vastavalt määrusele (EÜ) 1907/2006 (REACH).

16. JAGU. Muu teave**H-lausetite täistekst**

H302	: Allaneelamisel kahjulik.
H315	: Põhjustab nahaärritust.
H317	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H331	: Sissehingamisel mürgine.
H372	: Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	: Väga mürgine veeorganismidele.
H410	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	: Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	: Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	: Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Dam.	: Raske silmakahjustus
Skin Irrit.	: Nahaärritus
Skin Sens.	: Naha sensibiliseerimine
STOT RE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa

CS Multi Reinigungstuch

Variant	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
1.3	27.03.2025	20.03.2025
EE / ET		Esimese väljastamise kuupäev: 12.09.2024

kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave**Segu klassifikatsioon:**

Eye Irrit. 2

H319

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad primale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET