



OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Liquid Laundry Detergent

Artikli nr.	0577	Liquid Laundry Detergent	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0577		v:	
Versioon	5	(03.09.20)	Lk	1/ 9

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus Liquid Laundry Detergent

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Üldotstarbeline Puhastusaine

Mittesoovitavad kasutusalaad

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Flore-Chemie GmbH
Sauerlandstraße 7
D - 56761 Masburg
info@flore.de

Distributed in Spain by
-Soluciones Ecológicas KIMU 2000, S.L.
C/ Gerezpea, 2 (Pol. Ind. Jündiz)
01015 Vitoria (Alava)
ESPAÑA—
kimu@kimu.es
945 29 21 21
945 29 21 26

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabinumber
Telefon

Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20
Soluciones Ecológicas KIMU 2000, S.L.: 945 29 21 21

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine



Tunnussõna Ettevaatust

Märgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)

nonionic surfactants

Ohulaused

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.
Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

2.3 Muud ohud

Antud valmistises sisalduvad koostisained ei vasta PBT-ks või vPvB-ks klassifitseerimise kriteeriumidele.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

Neutraalsete pindaktiivsete ainete kombinatsioon abiainetega

CAS number	---
EINECS / ELINCS / NLP	---
EL-i registrinumber	---
Tollimaksu number	---
REACHi registreerimisnr.	---
RTECSI nr.	---
Hazchem'i kood	---
Värviindeksi number	---

3.2 Segud

Aine 1

Isotridecanol, ethoxyliert: 5 % - 15 %
CAS-Nummer: 9043-30-5
EINECS / ELINCS / NLP: 24938-91-8
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318

Aine 2

Isotridecanol, ethoxyliert (3/4/5/6/7 EO): 5 % - 15 %
CAS-Nummer: 9043-30-5
EINECS / ELINCS / NLP: polymer
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Eye Dam. 1; H318

Lisateave

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti). Saastunud riided tuleb kohe seljast võtta ja ohutul viisil hävitada.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool.

Nahale sattumisel

Pesta põhjalikult vee ja seebiga.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb koheselt 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Pöörduda silmaarsti poole. Kaitsta vigastamata silma.

Allaneelamisel

Oksendamist mitte esile kutsuda. Pöörduda kohe arsti poole. Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Teadvusetus olekus kannatanule ei tohi kunagi midagi suu kaudu manustada.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning möju

Teave puudub.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Artikli nr.	0577	Liquid Laundry Detergent	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0577		v:	
Versioon	5	(03.09.20)	Lk	3/ 9

Teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kustutuspulber süsinikdioksiid Peenepiisaliselt pihustatav vesi vaht

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Ühtegi pole teada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Teave puudub.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema.

Lisateave

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida silma sattumist.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist. Veekogudesse, pinnasesse või äravoolu sattumisel teavitage vastutavaid asutusi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Koguda mehaaniliselt vedelikku siduva materjali (liiv, diatomiit, universaalsed sidujad) abil ja ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta. Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

Lisateave

6.4 Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia. Pärast käitlemist pesta hoolega käed. Vältida silma sattumist.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

Koosladustamise juhised

Ladustamise klass

VCI

--

Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

8.2 Kokkupuute ohjamine

mitte ükski

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiselundite kaitse

Erilised abinõud ei ole vajalikud.

Käte kaitsmine

kaitsekindad

Silmakaitse

Tihedalt liibuvad kaitseprillid. Kanda silmade/näokaitset. DIN EN 166

Naha kaitsmine

kaitseriietus

Kaitse- ja hügieenimeetmed

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm	vedel
Värv	värvitu
Lõhn	iseloomulik

	min	max		
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	---	---		
Sulamis-/külmumispunkt	---	---		
Leekpunkt/-vahemik	---	---		
Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	---	---		
Isesüttimistemperatuur	---	---	---	
Plahvatuspiirid	---	---		
Murdumisnäitaja	---	---	---	
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)		---		
Plahvatusoht	Andmed pole kättesaadavad			

Aururõhk	---	---	---	---
Tihedus	1,01 g/cm ³	---	---	---
PH-väärtus	ca. 8	---	---	---
Viskoossus dünaamiline-lt	---	---	---	---
Viskoossus dünaamiline kuni	---	---	---	---
Viskoossus kinemaatiline-lt	---	---	---	---
Viskoossus kinemaatiline kuni	---	---	---	---

9.2 Muu teave

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad. kindlaks tegemata

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsete ladustamistingimuste korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.4 Välditavad tingimused

Ühtegi pole teada

10.5 Kokkusobimatud materjalid

tugevad happed tugevad oksüdeerijad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ühtegi pole teada.

Toksikoloogilised uuringud

oraalne	Segu hinnanguli	ei ole nõutav		2770,000	mg/kg	Isotridecanol
---------	-----------------	---------------	--	----------	-------	---------------

Toksikoloogilised uuringud

9043-30-5 Isotridecanol, ethoxylated

oraalne	LD50	Rott		300,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	Küülik		2000,000	mg/kg	-

Toksikoloogilised uuringud

9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert (3/4/5/6/7 EO)

oraalne	LD50	Rott		2000,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	Küülik		2000,000	mg/kg	-

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Sissehingamisel

Allaneelamisel

Nahale sattumisel

Silma sattumisel

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Praktikal põhinevad kogemused

Üldised märkused

Toodet ei ole kontrollitud. Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad. Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ökotoksilised mõjud

9043-30-5 Isotridecanol, ethoxylated

Mürgine veeorganismidele	LC50	Cyprinus carpio (karpkala)		1,000	mg/l	OECD 203, 96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Desmodesmus subspicatus		1,000	mg/l	OECD 201, 72h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		1,000	mg/l	OECD 202, 48h

Ökotoksilised mõjud

9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert (3/4/5/6/7 EO)

Mürgine veeorganismidele	LC50	Cyprinus carpio (karpkala)		1,000	mg/l	-10, 96h, OECD 203
Mürgine veeorganismidele	EC50	Desmodesmus subspicatus		1,000	mg/l	-10, 72h, OECD 201
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		1,000	mg/l	-10, 48h, OECD 202

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Veeohustusklass 1

Veeohustusklassi ---

katalooginumber

Üldised juhised

Artikli nr.	0577	Liquid Laundry Detergent	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0577		v:	
Versioon	5	(03.09.20)	Lk	6/ 9

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)

Andmed pole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

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

Andmed pole kättesaadavad

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Üldised juhised

Teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood

AVV 20 01 29 Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Toote võib suunata nt sobivasse prügilasse.

Pakend

Jäätmekood

Jäätmekäitluse osas pidada nõu jäätmeluba omava jäätmete vastuvõtjaga. Saastunud pakendid tuleb täielikult tühjendada ja pärast nõuetekohast puhastamist saab neid taaskasutada.

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada.

Lisateave

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

--

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN ---

IMDG, IATA --

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN --

IMDG --

IATA ---

14.4 Pakendirühm

--

Artikli nr.	0577	Liquid Laundry Detergent	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0577		v:	
Versioon	5	(03.09.20)	Lk	7/ 9

14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG	no
Marine Pollutant - ADN	no

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Kood: ADR/RID	---
Ohunumber	---
Märgistus ADR	---
Piiratud kogused	---
Pakend: Juhtnöörid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
Erieeskirjad koopakendamise kohta	---
Teisaldatavad mahutid: Juhtnöörid	---
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad	---
Mahutite märgistamine	---
Tunnelis liiklemise piirangud	---
Märkused	---
EQ	---
Erieeskirjad	---
Ohtu põhjustav aine	---

Siseveetransport (ADN)

Märgistus	---
Piiratud kogused	---
Vedu lubatud	---
Varustuse olemasolu vajalik	---
Ventilatsioon	---
Märkused	---
EQ	---
Erieeskirjad	---

Merevedu (IMDG)

EmSi number	---
Erieeskirjad	---
Piiratud kogused	---
Pakend: Juhtnöörid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
IBC: Juhtnöörid	---
IBC: Eeskirjad	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
IMO	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
UN	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
Erieeskirjad	---
Stowage and segregation	---
Properties and observations	---
Märkused	---
EQ	---

Õhuvedu (IATA-DGR)

Hazard	---
Passenger	---
Passenger LQ	---
Cargo	---
ERG	---
Märkused	---
EQ	---
Special Provisioning	---

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Andmed pole kättesaadavad

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Siseriiklikud eeskirjad

Euroopa

Sisaldus VOC [%] 0 %

Sisaldus VOC [g/L] ---

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele.

Saksamaa

Ladustamise klass VCI ---

Veeohustusklass 1

Veeohustusklassi ---

katalooginumber

Eeskirjad õnnetusjuhtumi ---

korral

Juhised töölevõtmise piirangute kohta

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften) Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen)

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Yveits

Sisaldus VOC [%]

0 %

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Ameerika Ühendriigid

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Federal Regulations

State Regulations

Jaapan

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Kanada

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

Artikli nr.	0577	Liquid Laundry Detergent	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0577		v:	
Versioon		5 (03.09.20)	Lk	9/ 9

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulaused (CLP) H302 Allaneelamisel kahjulik.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Lisateave

Kirjandus

See teave põhineb meie praegustel teadmistel ja kogemustel. Ohutuskaart kirjeldab tooteid, arvestades nende ohutusnõudeid. Need kirjeldused ei kujuta endast tagatud omadusi.

Lühendite ja akronüümide jaoks vt: ECHA-Juhis teabele esitatavate nõuete ja kemikaaliohutuse hindamise kohta, ptk R.20 (tingimuste ja lühendite tabel).

Viimaste muudatuste põhjus

Uus aadress ja kontaktandmed

Lisateave
