

OHUTUSKAART



vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrus (EL) nr 453/2010

Flore HD

Artikli nr.	0500	Flore HD	Avaldamiskuupäe	25.09.23
Versioon	12	(25.09.23)	v: Lk	1/ 10

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Flore HD

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

Üldotstarbeline

Desinfektsioonivahendid

Mittesoovitavad kasutusalaad

UFI XXC1-70VK-H00V-KERY

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Flore-Chemie GmbH
Sauerlandstr.7
D - 560761 Masburg
info@flore.de

Distributed in Estonia by / Tootjad Eestis:

Flore Keemia OÜ
Puiestee 107/1,
EE / 50604 / Tartu
+ 79 98 894
info@flore.ee

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabinumber	FLORE-Chemie GmbH / Tel. +49 (0) 2653 91459 12 Montag bis Donnerstag 8.00 - 17.00 Freitag 8.00 - 14.30
Telefon	---

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Flam. Liq. 3; H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine



Tunnussõna Ettevaatust

Märgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)
40 g Ethanol, 15 g 2-Propanol pro 100 g

Ohulaused
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Hoiatuslaused
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
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.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Teatud valmististe märgistamise erinõuded

Märgisel esitatav teave (CLP)

2.3 Muud ohud

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

Lahusti

CAS number ---

EINECS / ELINCS / NLP ---

EL-i registrinumber ---

Tollimaksu number ---

REACHi registreerimisnr. ---

RTECSi nr. ---

Hazchem'i kood ---

Värviindeksi number ---

3.2 Sequd

Aine 1

Etanool: >= 30 % - < 50 %
CAS-Nummer: 64-17-5
EU-Indexnummer: 603-002-00-5
EINECS / ELINCS / NLP: 200-578-6
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119457610-43
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

Aine 2

2-Propanool: >= 10 % - < 20 %
CAS-Nummer: 67-63-0
EU-Indexnummer: 603-117-00-0
EINECS / ELINCS / NLP: 200-661-7
REACH-Registrierungsnr.: 01-21194557558-25
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3;
H336

Aine 3

Butanool: => 0,25 % - < 1 %
CAS-Nummer: 78-93-3
EU-Indexnummer: 606-002-00-3
EINECS / ELINCS / NLP: 201-159-0
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3;
H336

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Kaebuste korral pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Püsivate vaevuste korral pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel

Nahale sattumisel pesta kohe rohke veega. Lahjendada rohke veega. Püsiva ärrituse korral pöörduda arsti poole. Saastunud riided, ka aluspesu, kingad ja sukad, kohe ära võtta. Nahale sattumisel pesta kohe rohke vee ja seebiga. Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb koheselt 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Ilmnevate või püsivate kaebuste korral pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamisel

MITTE kutsuda esile oksendamist. Loputada suud veega. Anda suurtes kogustes vett juua. Asetage oksendav inimene selili lamades taastumisasendisse. Kaebuste korral pöörduda arsti poole. Anda väikeste lonksudena rohkelt vett juua (lahjendav efekt).

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub. Sissehingamise või allaneelamise korral võivad ilmneda järgmise sümptomid sõltuvalt kestusest ja kogusest: peavalu, peapööritus, väsimus, oksendamine, südamerütmihäired, intoksikatsioon, teadvuse kaotus.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi. Teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kustutuspulber süsinikdioksiid Peenepiisaliselt pihustatav vesi vaht

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Ühtegi pole teada. Tugev veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida: Süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Aurud moodustavad õhuga kokkupuutel õhust raskemaid segusid, mis võivad plahvatada. Need liiguvad mööda põrandat ja võivad süttimisel kauge maa tagant tagasi levida.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. Kanda sobivat kaitseriietust.

Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi, mitte juhtida kanalisatsiooni. Saastunud kustutusvee jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8. Hoida kaitsevahenditeta isikud eemal. Kanda sobivat kaitsevarustust. Tagada piisav ventilatsioon.

6.2 keskkonkakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Tootejäätgid koguda mittepõlevate vedelikku siduvate materjalide (kuiva mulla, liiva, mineraalse Vermiculit'i või jahvatatud liivakivi) abil ja viia kinnises mahutis jäätmekäitluskohta.

Lisateave

6.4 Viited muudele jagudele

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse 13. JAGU: Jäätmekäitlus

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Vältida silma ja nahale sattumist. Vältida aerosooli teket. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Silmade loputamiseks ettenähtud duiid peavad olema käepärast. Hoida eemal süttimisallikast. Tagada, et tööruum oleks hästi ventileeritud ja/või töökohad oleksid varustatud väljatõmbeventilatsioonisüsteemiga..

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest. Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Kaitsta külma ja päikesekiirguse eest.

Koosladustamise juhised

hoida eemal süttivad (oksüdeerivad) tahked ained süttivad vedelad ained pürofoorsed vedelikud ja tahked ained Hoida eraldi tugevatest hapetest, oksüdeerivatest ainetest, oksüdeerivatest ja isesüttivatest toodetest. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Ladustamise klass Süttivad vedelikud, Kategooria 3.

Ladustamise klass

VCI

Muud juhised

7.3 Eriksutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

64-17-5 Etanool

D	MWC (TRGS 900)	960,000	mg/m ³	2(II); Y
D	MWC (TRGS 900)	500,000	ml/m ³	-
DEU	suurim lubatud sisaldus	1.920,000	mg/m ³	-
DEU	DNEL Tarbija	206,000	mg/kg	dermal, long term
DEU	PNEC vesi, magevesi	0,960	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, merevesi	0,790	mg/L	-
DEU	sete, magevesi	3,600	mg/kg	-
DEU	sete, merevesi	2,900	mg/kg	-
DEU	PNEC pinnas, magevesi	0,630	mg/kg	-
DEU	PNEC reoveekäitlemisüsteem (S	580,000	mg/L	-
DEU	DNEL Pikk aeg oraalne (korduv)	87,000	mg/kg	Verbraucher
DEU	DNEL Pikk aeg dermaalne (süste	343,000	mg/kg	worker
DEU	DNEL akuutne inhalatsiooniline	1.900,000	mg/L	worker
DEU	DNEL akuutne inhalatsiooniline	950,000	mg/m ³	Verbraucher
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsioonilin	950,000	mg/m ³	worker
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsioonilin	114,000	mg/m ³	Verbraucher

67-63-0 Propan-2-ool

DEU	DNEL töövõtja	2.085,000	mg/m ³	-
-----	---------------	-----------	-------------------	---

78-93-3 Butanoon

D	ohtlike ainete soovituslikud p	600,000	mg/m ³	TRGS 900
D	ohtlike ainete soovituslikud p	200,000	ppm	TRGS 900

D	suurim lubatud sisaldus	1,000	ei ole nõu	-
DEU	TRGS 903	5,000	mg/L	-

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiselundite kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada hingamisteede kaitsevahendit. Töökeskkonna ohtlike ainete piirnormi ületamise korral tuleb kanda hingamiselundite kaitsevahendit, täismask (EN 136) Pikaajalisel kokkupuutel: väliskeskkonnast isoleeriv hingamisaparaat. Kasutada A filtriga respiraatorit (= orgaaniliste ühendite aurude vastu) Kasutada respiraatorit tüüp A-P2.

Käte kaitsmine

kaitsekindad Pikaajaline või korduv kokkupuude tootega kahjustab naha loomulikku rasuproduksiooni ja põhjustab naha kuivamist. Järgida valmistaja antud teavet kemikaali kindamaterjalist läbiimbumise aja ja kinnaste kasutusaja kohta. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Fluorkummi (Viton) nitriilkummi Polüvinüülkloriid

Silmakaitse

Tihedalt liiuvad kaitseprillid.

Naha kaitsmine

Kanda sobivat kaitseriietust. Tuldõkestav antistaatiline kaitseriietus

Kaitse- ja hügieenimeetmed

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm	vedel
Värv	värvitu
Lõhn	alkohoolne

	min	max		
Keemise algpunkt ja keemivahemik	80 °C	80 °C		
Sulamis-/külmumispunkt	0 °C	0 °C	---	---
Leekpunkt/-vahemik	23 °C	23 °C		
Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	---	---		
Isesüttimistemperatuur	---	---	---	
Plahvatuspiirid	2 Vol-%	19 Vol-%		
Murdumisnäitaja	---	---	---	

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)

Tõendid bioakumulatsiooni potentsiaali kohta puuduvad.

Plahvatusoht

Aururõhk	0 kPa	---	Andmed pole kättesaadavad
Tihedus ja/või suhteline tihedus	0,9 g/ml	---	---
PH	7	7	---

Viskoossus dünaamiline-lt	0 mPa.s	---	Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus dünaamiline kuni	0 mPa.s	---	Andmed pole kättesaadavad

Viskoossus kinemaatiline-lt	0 m ² /s	---	Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus kinemaatiline kuni	0 m ² /s	---	Andmed pole kättesaadavad

9.2 Muu teave

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 Tingimused, mida tuleb vältida

Soojendamisel: Isesüttivuse oht. Hoida eemal süttimisallikatest. Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

leelismuldmetallid leelismetallid oksüdeerivad ained Väävelhape ja väävlishape tugevad happed salpeeterhape

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikke reaktsioone pole teada. Tulekahju korral võivad tekkida: Süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid

Toksikoloogilised uuringud

64-17-5 Etanool

oraalne	Korduvannuse to	Rott		1730,000	mg/kg	OECD 408, 90 day feeding
inhalatsiooniline	LC50	Rott	>	117,000	mg/L	OECD 403
dermaalne	LD50	Küülik	>	2000,000	mg/kg	OECD 402
Akuutne oraalne toksilisus	LD50	Rott		7060,000	mg/kg	-
Akuutne toksilisus (oraalne)	LD50	Rott		10470,000	mg/kg	OECD 401

Toksikoloogilised uuringud

67-63-0 Propaan-2-ool

Akuutne oraalne toksilisus	LD50	Rott	>	5840,000	mg/kg ku	-
Akuutne oraalne toksilisus	LD50	Rott		4570,000	mg/kg	-
Akuutne toksilisus, dermaalne	LD50	Küülik		2000,000	mg/kg	-
Akuutne toksilisus, inhalatsiooniline	LC50	Rott		30,000	mg/l	4h
Äge mürgisus nahale sattumisel	LD50	Rott	>	2920,000	mg/kg ku	-
Äge mürgisus sissehingamisel	LC50	Rott	>	23300,000	mg/m ³	-

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Hingamiskahjustus

kergelt ärritav Toode võib põhjustada peavalu, peapööritust ja kesknärvisüsteemi häireid.

Allaneelamisel

Nahka söövitav/ärritav

Nahaärritus: kergelt ärritav Korduv ja pikaajaline nahale sattumine võib põhjustada nahaärritust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav ärritav

Sihetorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Sihetorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Praktikal põhinevad kogemused

Sissehingamine põhjustab narkootilist toimet/joovet.

Üldised märkused

Ökotoksilised mõjud

64-17-5 Etanool

Mürgisus kaladele:	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)		13000,000	mg/L	96h, OECD 203
Mürgisus kaladele:	LC50	kalad		11000,000	mg/l	96h
Mürgisus kaladele:	LC50	Pimephales promelas (paks)		15300,000	mg/L	96h, US-EPA

Mürgisus kiivrikutele:	LC50	ceriodaphnia spec		5012,000	mg/L	48h, ASTM E 729-80
Mürgisus vetikatele:	EC50	Chlorella vulgaris		275,000	mg/L	72h, OECD 201
Mürgisus vetikatele:	EC10	Chlorella vulgaris		11,500	mg/L	72h, OECD 201
Bioloogiline lagunemine:	OECD 301B/ ISO	ei ole nõutav		97,000	%	28d
Mürgine veeorganismidele	LC50	Säinas (Leuciscus idus):		4600,000	mg/L	96h
Mürgine veeorganismidele	LC50	Daphnia magna (vesikirp)		12340,000	mg/L	48h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Chlorella pyrenoidosa		9000,000	mg/L	10d

Ökotoksilised mõjud

67-63-0 Propaan-2-ool

Mürgisus bakteritele:	EC10	Pseudomonas putida		5175,000	mg/l	18h, DIN 38412
Mürgisus kiivrikutele:	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		13299,000	mg/l	48h
Mürgisus vetikatele:	EC50	Desmodesmus subspicatus		1000,000	mg/l	72h
akuutne mürgisus kaladele	LC50	Pimephales promelas (paks)		9640,000	mg/l	96h
Akuutne toksilisus	EC50	aktiivmuda muudetud konts		1000,000	mg/l	Atmungshemmung

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Mürgine veeorganismidele

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

Veehustusklass 1
 Veehustusklassi ---
 katalooginumber
 Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

Muud juhised

 Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur (BCF)

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

Tõendid bioakumulatsiooni potentsiaali kohta puuduvad.

12.4 Liikuvus pinnases

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad. Toode on kergesti lenduv. Toode on vees lahustuv. Eeldatakse aine imendumist mulla tahkesse faasi.

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

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

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

12.7 Muu kahjulik mõju

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood

070699 Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Mitte käidelda koos olmejäätmetega. Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

Pakend

Jäätmekood

Soovitus

Saastunud pakendid tuleb täielikult tühjendada ja pärast nõuetekohast puhastamist saab neid taaskasutada. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Lisateave

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

1987

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN ALKOHOLID, N.O.S.
IMDG, IATA Ethanol, Isopropanol

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN 3
IMDG 3
IATA ---

14.4 Pakendigrupp

III

14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG No
Marine Pollutant - ADN No

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Klassifikatsioonikood ADR/RID ---
Ohunumber 30
Mürgistus ADR 3
Piiratud kogused 1L
Pakend: Juhtnõõrid ---
Pakend: Erieeskirjad ---
Erieeskirjad koospakendamise kohta ---
Teisaldatavad mahutid: Juhtnõõrid ---
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad ---
Mahutite mürgistamine ---
Tunnelis liiklemise piirangud (D/E)
Märkused ---
EQ ---
Erieeskirjad ---
Ohtu põhjustav aine (Etanool, isopropanool)

Siseveetransport (ADN)

Mürgistus ---
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: Eskirjad ---
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 Ei kasutada veoteenust.
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 ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Siseriiklikud eeskirjad

Euroopa

Sisaldus VOC [%] 60 %

Sisaldus VOC [g/L] 0 g/L

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

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

Saksamaa

Ladustamise klass VCI 3

Veeohustusklass 1

Veeohustusklassi ---

katalooginumber

Eeskirjad õnnetusjuhtumi Suurõnnetuste määruse alusel. P5c

korral

Juhised töölevõtmise piirangute kohta

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

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

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulaused (CLP)

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

Lisateave

Kirjandus

See teave põhineb meie praegustel teadmistel ja kogemustel. Ohutuskaart kirjeldab tooteid, arvestades nende ohutusnõudeid. Need kirjeldused ei kujuta endast tagatud omadusi. Käesoleva ohutuskaardi klassifitseerimisel kasutati meie tarnijatelt saadud teavet ja Euroopa Kemikaaliameti (ECHA) registreeritud ainete andmebaasi andmeid.

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

Viimaste muudatuste põhjus

Üldine ümbertöötamine

Lisateave
