

JAGU 1: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine
1.1 Tootetähis

Protho Clean
Artikli number: 554220
UFI: 78WG-1K9m-G109-V862

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning ebasoovitavad kasutusalaad
1.2.1 Asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad

Puhastusvahend

1.2.2 Kasutusalaad, mida ei soovitata

Ühtegi ei ole teada

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija Hager & Werken GmbH & Co. KG
 Ackerstr. 1
 47269 Duisburg / SAKSAMAA
 Telefoninumber +49(0)203-99269-0
 Faks +49 (0)203 29 92 83
 Homepage www.hagerwerken.de
 e-posti aadress info@hagerwerken.de

Teabeandja valdkond

Tehnilised andmed info@hagerwerken.de

Kemikaali ohutuskaart sdb@chemiebuero.de

1.4 Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskus number 16662; Välismaalt helistamiseks on meie number (+372) 7943 794

JAGU 2: Ohtude identifitseerimine
2.1 Aine või segu klassifitseerimine [MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008]

Aerosol 1: H222 Eriti tuleohtlik aerosool. H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

2.2 Märgistuselemendid

Toode tuleb märgistada vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP).

Ohupiktogramm


Tunnussõna ettevaatust

Ohulaused H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
 H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

Hoiatuslaused P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
 P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
 P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
 P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C / 122 °F.
 P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele / piirkondlikele / riiklikele / rahvusvahelistele eeskirjadele.

Täiendav ohuteave Ohtlikud koostisosad: Mentha arvensis, Väljavõte. EUH208 Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Puhastusvahend (PI. Puhastusvahendid), 648/2004/EL, sisaldab: > 30% alifaatsed süsivesinikud
 lõhnaained LIMONENE
 lõhnaained

2.3 Muud ohud

Muud ohud

Ei sisalda polübutüleenetereftalaati või vPvB-aineid.
Ei sisalda siseselektsiooni kahjustavaid koostisaineid.

Muid ohutusi ei ole praeguste teadmiste juures kindlaks määratud.

JAGU 3: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

ei ole kasutatav

3.2 Segud

Toote puhul on tegemist seguga.

Sisaldus, massi-%	Koostisained
50 - <70	Butaan CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
20 - <30	Propaan CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
1 - <5	Isobutaan CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119485395-27-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
1 - <2,5	pentaan CAS: 109-66-0, EINECS/ELINCS: 203-692-4, EU-INDEX: 601-006-00-1, Reg-No.: 01-2119459286-30-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - <0,5	Mentha arvensis, Väljavõte CAS: 90063-97-1, EINECS/ELINCS: 290-058-5 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 2: H411

Koostisosade kohane kommentaar

SVHC loend (autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu): ei sisalda ühtegi loetletud ainet või nende osa on alla 0,1%.
Ohulausete täistekst: vt 16. JAGU.

JAGU 4: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldmärkused

Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.

Pärast sissehingamist

Tagada tuleb piisav värske õhk.
Kaebuste korral pöörduda arsti poole.

Pärast kokkupuudet nahaga

Nahale sattumisel pesta vee ja seebiga.
Püsiva nahaärrituse korral pöörduda arsti poole.

Pärast silma sattumist

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Pärast allaneelamist

Pöörduda viivitamata arsti poole.
Mitte kutsuda esile oksendamist.
Tuleb loputada suud ja juua rohkest vett.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

unisuus
peapööritus
iiveldus, oksendamine
allergilised reaktsioonid

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravida vastavalt sümptomitele.

JAGU 5: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Alkoholikindel vaht. Kustutuspulber. Veejuga. Süsinikdioksiid.
Sobimatud kustutusvahendid	Tugev veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Toksiliste pürolüüsisaaduste tekkimise oht, süsinikmonoksiid (CO), põlemata süsivesinikud

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutada suruõhuhingamisaparaati.

Põlemisjääd ja saastunud kustutusvesi tuleb vastavalt kohalikele ametkondlikele eeskirjadele kõrvaldada.

Jahutada ohustatud mahuteid veejoga.

JAGU 6: Meetmed juhuslikul keskkonda sattumisel

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Hoida eemal süttimisallikad.

Tagada piisav õhutus.

Väljavoolanud/mahaläinud toote tõttu eriline libisemisoht.

Kanda isikukaitsevahendeid (kaitsekindaid, kaitseprille, kaitseriietust).

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed

Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda vedelikku siduva materjaliga (nt universaalne siduja) kokku.

Kogutud materjal kõrvaldada nõuetekohaselt.

6.4 Viited muudele jagudele

Vaadake JAGU 8+13

JAGU 7: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kasutada üksnes hästi õhutatud piirkondades.

Aurud võivad õhuga kokkupuutel moodustada plahvatusohtliku segu.

Hoida eemal süttimisallikast – mitte suitsetada!

Vältida staatilise elektri teket.

Tühjendatud mahutite kogumis võivad tekkida süttivad segud.

Käitlemisel söömine, joomine, suitsetamine, nuuskamine keelatud.

Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käsi.

Ennetav nahakaitse nahakaitsealvi kasutamise abil.

Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada vaid originaalmahutis.

Vältida kindlasti pinnasesse sattumist.

Mitte hoida koos oksüdeerijatega.

Hoida pakend hästi ventileeritavas kohas.

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Kaitsta soojenemise/ülekuumenemise ja päikesevalguse eest.

Hoida jahedas.

7.3 Erikasutus

Vaadake toote kasutamist lõigus 1.2

JAGU 8: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

**Kokkupuute piirnormid
töökambas (ET)**

Koostisained
Propan
CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX
PIIRNORM (8 tundi): 1000 ppm, 1800 mg/m ³
Isobutaan
CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119485395-27-XXXX
PIIRNORM (8 tundi): 800 ppm, 1900 mg/m ³

**Kokkupuute piirnormid
töökambas (EU)**

Koostisained / ühised piirväärtused
pentaan
CAS: 109-66-0, EINECS/ELINCS: 203-692-4, EU-INDEX: 601-006-00-1, Reg-No.: 01-2119459286-30-XXXX
8 tundi: 1000 ppm, 3000 mg/m ³

DNEL

Koostisained
pentaan, CAS: 109-66-0
töötajad, Nahakaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 432 mg/kg bw/day
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 3000 mg/m ³
tarbijad, Suukaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 214 mg/kg bw/day
tarbijad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 643 mg/m ³
tarbijad, Nahakaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 214 mg/kg bw/day

PNEC

Koostisained
pentaan, CAS: 109-66-0
Pinnas (põllumajanduslik), 0,55 mg/kg soil dw
Mikroorganismid reoveepuhastites (STP), 3,6 mg/L
Põhjasete (Merevesi), 1,2 mg/kg sediment dw
põhjasete (Magevesi), 1,2 mg/kg sediment dw
Merevesi, 230 µg/L
Magevesi, 230 µg/L

8.2 Kokkupuute ohjamine

Täiendavad märkused tehniliste süsteemide kujundamise kohta

Tagada töökohal piisav sisse- ja väljatõmbeventilatsioon. Töökoha mõõtmise meetodid peavad vastama normis DIN EN 482 esitatud nõuetele. Soovitused on ära toodud näiteks IFA ohtlike ainete nimekirjas.

Silmade/näo kaitsmine

Kaitseprillid. (EN 166:2001)

Käte kaitsmine

Pidevkontakti korral:
0,7 mm Butüülkummi, > 480 min (EN 374-1/-2/-3).
Andmete puhul on tegemist soovitusetega. Lisainfo saamiseks võtta ühendust kinnaste tarnijaga.

Kehakaitse

Kaitsev tööriietus (EN 340)

Muu

Vältida silma sattumist ja kokkupuudet nahaga.
Vältida gaaside/aerosoolide/aurude sissehingamist.
Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavalt ohtliku aine kontsentratsioonile ja kogusele ning lähtuvalt töökohast. Kaitsevahendite kemikaalikiindlus tuleks teha selgeks tarnija abiga.

Hingamisteede kaitsmine

Töökeskkonna piirnormide ületamise või mittepiisava ventilatsiooni puhul: kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.
Lühiajaliselt filterseade, filter A. (DIN EN 14387)

Termineline oht

ei ole kasutatav

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kaitsta keskkonda, rakendades vastavaid kontrollimeetmeid, et vältida või vähendada heitmeid.

JAGU 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	vedel
Värvus	värvitu/värvusetu
Lõhn	iseloomulik
Lõhnalävi	ei ole määratud
pH	ei ole kasutatav
pH [1%]	ei ole kasutatav
Keemispunkt/vahemik [°C]	ei ole määratud
Leekpunkt [°C]	ei ole määratud
Isesüttimispunkt (tahke, gaasiline) [°C]	ei ole kasutatav
Alumine süttivus- või plahvatuspiir	ei ole kasutatav
Ülemine süttivus- või plahvatuspiir	ei ole kasutatav
Oksüdeerivus	Ei
Aururõhk [kPa]	ei ole asjakohane
Tihedus [g/cm ³]	0,96 - 0,99 (vedelik)
Suhteline tihedus	ei ole määratud
Puistetihedus [kg/m ³]	ei ole kasutatav
Lahustuvus (Vee)	segatav
Lahustuvus (Muud lahustid)	Info puudub.
Jaotustegur: n-oktaanool/vesi	ei ole määratud
Kinemaatiline viskoossus	ei ole määratud
Auru suhteline tihedus	ei ole asjakohane
Aurustumiskiirus	ei ole asjakohane
Sulamispunkt [°C]	ei ole määratud
Isesüttimistemperatuur	ei ole määratud
Lagunemistemperatuur [°C]	ei ole kasutatav
Osakeste omadused	Info puudub.

9.2 Muu info

1,4 - 1,5 Murdumisnäitaja

JAGU 10: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Nõuetekohase kasutuse korral ei ole teada.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalsete keskkonnatingimuste (toatemperatuuri) korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib oksüdeerijatega.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tugev kuumenemine.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

oksüdeerija/oksüdeerijad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikke laguprodukte ei ole teada.

JAGU 11: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Äge suukaudne mürgisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisained
pentaan, CAS: 109-66-0
LD50, suukaudne, rott, > 2000 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Äge mürgisus sissehingamisel Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisained
Butaan, CAS: 106-97-8
LC50, sissehingamine, rott, 658 mg/L (IUCLID)
Propaan, CAS: 74-98-6
LC50, sissehingamine, rott, > 1443 mg/l (15 min) (Lit.)
pentaan, CAS: 109-66-0
LC50, sissehingamine, rott, 25.3 mg/L(4h)

Raske silmade kahjustus/ärritus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahasöövitus/ärritus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiselundite või naha ülitundlikkus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) – ühekordne kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) – korduv kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisained
Propaan, CAS: 74-98-6
NOAEC, sissehingamine, rott, 4437 mg/m ³

Mutageensus Ei sisalda olulist ainet, mis vastab klassifitseerimiskriteeriumitele.

Reproduktiivtoksilisus Ei sisalda olulist ainet, mis vastab klassifitseerimiskriteeriumitele.

Kantserogeensus Ei sisalda olulist ainet, mis vastab klassifitseerimiskriteeriumitele.

Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Üldised märkused

Kogutoote toksikoloogilised andmed puuduvad.
Esitatud koostisosade toksilised andmed on mõeldud meditsiinitöötajatele, töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna spetsialistidele ja toksikoloogidele. Esitatud koostisosade toksilisuse andmed on saadud toorainete tootjatelt.

JAGU 12: Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus**

Koostisained
pentaan, CAS: 109-66-0
EL50, (72h), Vetikad, 20.33 mg/
EL50, (48h), Invertebrates, 48.11 mg/L
LL50, (96h), kala, 27.55 mg/L

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Käitumine keskkonna sektionides	ei ole määratud
Käitumine reoveepuhastusseadmetes	-
	AOX-i nõuanne: ohtlike komponente pole.
Biodegradatsioon	ei ole määratud

12.3 Bioakumulatsioon

Elunditesse kogunemine ei ole tõenäoline.

12.4 Liikuvus pinnases

Väljavoolav aine võib tungida pinnasesse ja põhjustada pinnase- ja pinnaveereostust.

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

Lähtuvalt kogu kättesaadavast infost ei liigitata PBT või vPvB-na.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei sisalda siseselektsiooni kahjustavaid koostisaineid.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Kogutoote ökoloogilised andmed puuduvad.
Esitatud koostisosade toksilisuse andmed on saadud toorainete tootjatelt.

JAGU 13: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Tootejääke tuleb käidelda vastavalt jäätmedirektiivile 2008/98/EÜ ning riigi või kohalikele eeskirjadele. Sellele tootele ei saa määrata Euroopa jäätmekataloogi (AVV) kohast jäätmekirje numbrit, sest klassifitseerida lubab alles tarbijapoolne kasutusotstarve. Jäätmekirje number tuleb ELi siseselt määrata jäätmekäitlejaga kokkuleppel.





Toote	Kõrvaldada ohtliku jäätmena.
Jäätmekood-no (soovitav)	160504*
Pakkimine	Saastumata pakendid saab suunata taaskasutusse.
Jäätmekood-no (soovitav)	150110*

JAGU 14: Veoteave

14.1 ÜRO number või ID number

Maaveod (ADR/RID)	1950
ADN/ADNR	1950
Merevedu(IMDG)	1950
Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)	1950

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Maaveod (ADR/RID)	AEROSOOLID
- Klassifikatsioonikood	5F
- Ohumärgised	
- ADR LQ	1 I
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Veokategooria (Tunneli piirangu kood) 2 (D)
ADN/ADNR	AEROSOOLID
- Klassifikatsioonikood	5F
- Ohumärgised	
Merevedu(IMDG)	Aerosols
- EMS	F-D, S-U
- Ohumärgised	
- IMDG LQ	1 I
Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)	Aerosols, flammable
- Ohumärgised	

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Maaveod (ADR/RID)	2
ADN/ADNR	2
Merevedu(IMDG)	2.1
Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)	2.1

14.4 Pakendirühm

Maaveod (ADR/RID)	ei ole kasutatav
ADN/ADNR	ei ole kasutatav
Merevedu(IMDG)	ei ole kasutatav
Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)	ei ole kasutatav

14.5 Keskkonnaohud

Maaveod (ADR/RID) Ei

ADN/ADNR Ei

Merevedu(IMDG) Ei

Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR) Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vastav teave on JAGUDES 6 kuni 8.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole kasutatav

JAGU 15: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased õigusaktid**

EUROOPA LIIDU ÕIGUSSE 2008/98/EÜ (2000/532/EÜ); 2010/75/EL; 2004/42/EÜ; (EÜ) 648/2004; (EÜ) 1907/2006 (REACH); (EL) 1272/2008; 75/324/EMÜ((EÜ) 2016/2037); (EL) 2020/878; (EL) 2016/131; (EL) 517/2014

TRANSPORDI EESKIRJAD ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

SISERIIKLIKUD SÄTTED (ET):

- Töölased piirangud Järgida noorukitele kehtivaid töötamispiiranguid.
- VOC (2010/75/EÜ) 92 %

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Ainetele selles segus ei ole teostatud kemikaaliohutuse hindamist.

JAGU 16: Muu teave**16.1 Ohulased (JAGU 3)**

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H315 Põhjustab nahaärritust.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööratust.
 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
 H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
 H220 Eriti tuleohtlik gaas.

16.2 Lühendid ja akronüümid

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 IVIS = In vitro irritation score
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Muu teave

Klassifitseerimismeetod

Aerosol 1: H222 Eriti tuleohtlik aerosool. (Arvutusmeetod) H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. (Arvutusmeetod)

Andmed muudatuste kohta

puuduvad

Copyright: Chemiebüro®