



OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EL) 2015/830

VÄLJAANDMISKUUPÄEV: 29.05.2015

LÄBIVAATAMISE KUUPÄEV: 26.04.2017

ASENDAB KAARDI: 29.05.2015

VERSION: 2.0

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

1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimetus	OVA-FLAMM
Tootekood	8447
SDS Number	399
Toote kasutamine	Tööstuskasutus

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

Vastavad identifitseeritud kasutajad	Preparaati
Mittesoovitavad kasutusalaad	Ei ole teada

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

STANNOL GmbH

Haberstr. 24

42551 Velbert

Germany

Tel.+49 (0) 202 585 - 732 (Mo. - Fr. 08:00 - 16:00)

1.4. Hädaabitelefoni number

+49 (0) 202 585 - 732 (Mo. - Fr. 08:00 - 16:00)

2. 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Füüsilised ohud	Tuleohtlikud gaasid, 1. ohukategooria	H220	Eriti tuleohtlik gaas.
	Rõhu all olevad gaasid : Veeldatud gaas	H280	Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohupiktogramm



Signaalsõna

Ettevaatust

Ohulaused

H220

Eriti tuleohtlik gaas.

H280

Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

Hoiatuslaused

Preventsioon

P210

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

Reaktsioon

P377	Lekkiva gaasi põlemise korral mitte kustutada, välja arvatud juhul, kui leket on võimalik ohutult peatada.
P381	Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult.
Hoidmine	
P403	Hoida hästi ventileeritavas kohas.
P410+P403	Hoida päikesevalguse eest. Hoida hästi ventileeritavas kohas.

2.3. Muud ohud

See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele.

See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele.

3. 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Keemiline nimetus	CAS- nr EÜ- nr Indeksnumber RRN	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märkused
Butaan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32-XXXX	50 - 75	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	(Märkus C)(Märkus U)
Propaan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	25 - 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	(Märkus U)
isobutaan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27-XXXX	10 - 12,5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	(Märkus C)(Märkus U)
Naphtha, hydrotreated light (<1% Benzene)	64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1	0,1 - < 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	(Märkus P, UVCB)

Märkus C : Mõningaid orgaanilisi aineid võib turustada kas teatavate isomeeride kujul või mitme isomeeri seguna. Sellisel juhul peab tarnija märkima etiketile, kas aine on üks kindel isomeer või isomeeride segu.

Märkus U : Kui turule viiakse gaase, tuleb need klassifitseerida kui „Rõhu all olevad gaasid“ ühes järgmises rühmas: surugaas, veeldatud gaas, külmutatud veeldatud gaas või lahustatud gaas. Rühm valitakse vastavalt füüsikalisele olekule sõltuvalt sellest, kuidas gaas on pakendatud ja seega tuleb seda teha iga konkreetse juhtumi puhul eraldi.

Märkus P : Ainet ei pea klassifitseerima kantserogeenseks või mutageenseks, kui on võimalik tõendada, et aine sisaldab alla 0,1 massiprotsendi benseeni (EINECSi nr 200-753-7). Kui ainet ei klassifitseerita kantserogeenseks või mutageenseks, tuleb selle suhtes kohaldada vähemalt hoiatuslauseid (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabel 3.1) või ohutuslauseid (2-)23-24-62 (tabel 3.2). Käesolev märkus kehtib ainult teatavate 3. osas nimetatud komplekssete naftast saadud ainete puhul.

H-lauseite täistekst: vt 16. jagu

4. 4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Saastunud rõivad seljast ära võtta.

Sissehingamine	Toimetada isik värskelt õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
Nahale sattumine	Pesta rohke vee ja seebiga. Võtta ainega kokkupuutunud rõivad seljast ja pesta ainega kokkupuutunud nahaosad õrna seebi ja veega ning seejärel loputada sooja veega.
Silma sattumine	Silma sattumise korral loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.
Allaneelamine	Ei rakendata.
4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju	
Sümptomid/mõju	Puudub.
4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta	
	Sümptomaatiline ravi.
5. 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed	
5.1. Tulekustutusvahendid	
Sobivad kustutusvahendid	keemiline kuivpulber, alkoholile vastupidav vaht, süsinikdioksiid (CO ₂).
Sobimatud kustutusvahendid	Ärge kasutage kustutajana veekahurit, kuna see lööb tule laiali.
5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud	
Tuleoht	Õhust tihedamad aurud; võivad maapinna kohal edasi liikuda. Kaugsüttimise võimalus.
Plahvatusoht	Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
Ohtlikud põlemissaadused	Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.
5.3. Nõuanne tuletõrjajatele	
Tuletõrje ettevaatusabinõud	Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.
Tulekustutusmeetmed	Paigutada mahutid tulekahju alalt eemale, kui sellega ei kaasne teile enesele lisarisk.
Muu teave	Kasutage standardseid tulekustutusvõtteid ja arvestage teiste materjalide ohtudega.
6. 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda	
6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras	
Tavapersonal	
Hädaolukorraplaanid	Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Viia inimesed eemale olenevalt tuule suunast ja lekkest ning puitsmetest. Puhastamisel kanda sobivaid kaitsevarustust ja -riietust. Kohalik volitatud organ on kohustatud teatama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada. Isikliku kaitse kohta vaadake ohutuskaardi 8. osa.
Päästetöötajad	
Isikukaitsevahendid	Kanda soovitatavaid isikukaitsevahendeid.
Hädaolukorraplaanid	Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Isikliku kaitse kohta vaadake ohutuskaardi 8. osa.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed Vältida sattumist keskkonda. Vastavatele juhtimis- või järelevalveorgan töötajad kõikide keskkonda viimine. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Vältige valamist kanalisatsiooni, vooluveekogudesse või maha.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Puhastusmeetodid Suured lekked: Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha. Lekkinud materjal piirata kaitsevalliga, kus iganes võimalik ja koguda konteinerissec. Absorbeerige vermikuliidi, kuiva liiva või mulla sisse mahutites. Materjali regenereerimise järel peske piirkonda veega. Piiratud koguses mahavalgumine: Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga. Puhastage pinda põhjalikult, et eemaldada jääksaaste. Maha loksunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse.

Muu teave Toode ei segune veega ja läheb veepinnal laiali. Vältige pääsu veetorustikku, kanalisatsiooni, keldritesse või kitsastesse piirkondadesse.

6.4. Viited muudele jagudele Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse”. Jääkide kõrvaldamise kohta vt 13. jagu: „Jäätmekäitlus”.

7. 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Täiendavad ohud töötlemisel Aur võib kasutamise ajal õhuga segunedes moodustada tuleohtliku segu.

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud Hoida eemal süüteallikast – Mitte suitsetada. Mahuti on rõhu all: mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada. Vältida pikaajalist kokkupuudet. Vältida silma sattumist. Järgige head tööstushügieeni praktikat. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Kandke sobivaid isiklike kaitsevahendeid. Hoida üksnes originaalpakendis. Vältida sattumist keskkonda.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas mis tahes mitteühilduvused

Ladustamistingimused Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuridel üle 50 °C/ 122 °F. Hoida lukustatult. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida eemal süüteallikatest.

7.3. Eriksutus Lisateave puudub.

8. 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Eesti

Regulatsioon	Aine	Tüüp	Väärtus
Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293	Butaan (106-97-8)	OEL TWA	1500 mg/m ³
	n-butaan	OEL TWA	800 osakest miljoni kohta (ppm)
	Propaan (74-98-6)	OEL TWA	1800 mg/m ³
	Propaan	OEL TWA	1000 osakest miljoni kohta (ppm)
	isobutaan (75-28-5)	OEL TWA	1900 mg/m ³
	Isobutaan (2-metüülpropaan)	OEL TWA	800 osakest miljoni kohta (ppm)

Atvasinātais beziedarbības līmenis, DNEL

Andmed pole kättesaadavad.

Prognozējamā beziedarbības koncentrācija, PNEC

Andmed pole kättesaadavad.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll	Kasutada tuleks head üldist ventilatsiooni (tavaliselt 10 õhuvahetust tunnis). Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel
Kaitserõivad – materjalivalik	Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutusel isikliku kaitsevarustuse tarnijaga

Tingimus	Materjal	Märkused
Isikukaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid		
Silmakaitsevahendid	külje pealt kaitstud kaitseprillid	
Nahakaitse		
Käte kaitse	Kanda kaitsekindaid	
Materjal	Läbitungimine	Paksus (mm) Märkused
Nitriilkummi (NBR)	4 (> 120 minutit)	0,45
Muud kaitseabinõud	Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitsemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid ja kaitsevarustust, et eemaldada saaste.	
Hingamisteede kaitsevahendid	Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid	
Kuumakahjustuste kaitse	Kui vaja, kandke sobivat termilist kaitseriietust.	
Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine	Vastavatele juhtimis- või järelevalveorgan töötajad kõikide keskkonda viimine.	

9. 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Gaas
Värvus	Värvitu.
Lõhn	Omadus.
Lõhnalävi	Andmed pole kättesaadavad.
pH	Ei rakendata.
Suhteline aurustuskiirus (butüülatsetaat = 1)	Andmed pole kättesaadavad.
Sulamispoint / sulamisvahemik	Andmed pole kättesaadavad.
Tahkumistemperatuur	Andmed pole kättesaadavad.
Keemispunkt	Andmed pole kättesaadavad.
Leekpunkt	Andmed pole kättesaadavad.
Ilesüttimistemperatuur	Andmed pole kättesaadavad.
Lagunemistemperatuur	Andmed pole kättesaadavad.
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	365 °C
Aururõhk	8300 hPa
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	Andmed pole kättesaadavad.
Suhteline tihedus	Andmed pole kättesaadavad.
Tihedus	0,6 g/m ³
Lahustuvus	Andmed pole kättesaadavad.
Log Pow	Andmed pole kättesaadavad.
Viskoossus, kinemaatiline	Andmed pole kättesaadavad.
Viskoossus, dünaamiline	Andmed pole kättesaadavad.
Plahvatusohtlikkus	Andmed pole kättesaadavad.
Oksüdeerivad omadused	Andmed pole kättesaadavad.
Plahvatusohtlikkuse alampiir	1,5 vol % (mahuprotsent)
Plahvatusohtlikkuse ülempiir	10,9 vol % (mahuprotsent)

9.2. Muu teave

Lisateave puudub.

10. 10. JAGU: Stabiilsus ja reaktiivsus

- 10.1. **Reaktsioonivõime** Aur võib kasutamise ajal õhuga segunedes moodustada tuleohtliku segu.
- 10.2. **Keemiline stabiilsus** Püsiv tavalistes kasutustingimustes.
- 10.3. **Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Lisateave puudub.
- 10.4. **Tingimused, mida tuleb vältida** Lisateave puudub.
- 10.5. **Kokkusobimatud materjalid** Oksüdeerija.
- 10.6. **Ohtlikud lagusaadused** Süsinikoksiidid (CO, CO₂).

11. 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus	Klassifitseerimata
Nahasöövitus/-ärritus	Klassifitseerimata
Raske silmakahjustus/silmaärritus	Klassifitseerimata
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	CAS 64742-49-0: Märkus P on kohaldatav (sisaldab vähem kui 0,1% w / w benseeni (EINECSI nr 200-753-7), seetõttu ei liigitata mutageensed
Kantserogeensus	CAS 64742-49-0: Märkus P on kohaldatav (sisaldab vähem kui 0,1% w / w benseeni (EINECSI nr 200-753-7), seetõttu ei liigitata kantserogeenseks
Reproduktiivtoksilisus	Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	Klassifitseerimata

12. 12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnoohtlikuks. Kuid see ei välista võimalust, et suurtel või sagedastel leketel võib olla ohtlik või kahjustav mõju keskkonnale.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lisateave puudub.

12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub.

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub.

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

OVA-FLAMM

See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele.

See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud

Sellelt toode ei oodata mingeid muid kahjulikke keskkonnamõjusid (nt osoonikihi kahandamine, osooni fotokeemilise tekke potentsiaal, sisesekretsiooni häired, globaalse soojenemise potentsiaal).

13. 13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kohalikud eeskirjad (jäätmehaldus)

Kõrvaldada vastavalt kohalikele seadustele. Tühjadesse mahutitesse või sisevooderdisele võib jääda toote jääke. Toode ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutul viisil (vt: Kõrvaldamise eeskirjad).

Jäätmetöötlusmeetodid

Koguge kokku ja regenereerige või kahjutustage kinnistes mahutites litsentsitud jäätmete kahjutustamise alal. Mitte lasta ainel ära voolata kanalisatsiooni ega veevärki. Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid. Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissetevõtte sorteerimiseeskirjadega.

Toote/pakendi kõrvaldamise soovitus

Kuna tühjendatud mahutitesse võib jääda toote jääke, järgige märgistuse hoiatusi isegi pärast mahuti tühjendamist. Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

Lisateave

Kõrvaldada kooskõlas kehtivate määruste.

Euroopa jäätmeloomi kood

16 05 04*

ohtlike aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis

15 01 04

metallpakendid

14. 14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. ÜRO number

ÜRO nr. (ADR) 2037

ÜRO nr. (IMDG) 2037

ÜRO nr (IATA) 2037

ÜRO nr (ADN) 2037

ÜRO nr. (RID) 2037

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR)

MAHUTID, VÄIKESED, SISALDAVAD GAASI (GAASIPADRUNID)

Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG)

RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS CARTRIDGES)

Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA)

Gas cartridges

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN)

MAHUTID, VÄIKESED, SISALDAVAD GAASI (GAASIPADRUNID)

Ohtliku veose tunnusnimetus (RID)

MAHUTID, VÄIKESED, SISALDAVAD GAASI (GAASIPADRUNID)

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR) 2.1

Ohusildid (ADR) 2.1

IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG) 2.1

Ohusildid (IMDG) 2.1

IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA) 2.1

Ohusildid (IATA) 2.1

ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN)	2.1
Ohusildid (ADN)	2.1
RID	
Transpordi ohuklass(id) (RID)	2.1
Ohusildid (RID)	2.1
14.4. Pakendirühm	
Pakendirühm (ADR)	Ei rakendata.
Pakendirühm (IMDG)	Ei rakendata.
Pakendirühm (IATA)	Ei rakendata.
Pakendirühm (ADN)	Ei rakendata.
Pakendirühm (RID)	Ei rakendata.
14.5. Keskkonnaohud	
Keskkonnaohtlik	Ei
Reostab merd	Ei
Muu teave	Lisateave puudub.
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Maismaavedu	
Klassifikatsioonikood (ADR)	5F
Erisäte (ADR)	191, 303, 344
Piiratud kogused (ADR)	1I
Pakkimisjuhised (ADR)	P003
Tunnelis liiklemise piirangud (ADR)	D
merevedu	
Erisäte (IMDG)	191, 277, 303, 344
Piiratud kogused (IMDG)	SP277
Pakkimisjuhised (IMDG)	P003
Avariiplaani nr (Tulekahju)	F-D
Avariiplaani nr (Mahavalgumine)	S-U
Lasti liik (IMDG)	B
Õhuvedu	
PCA väljaarvatud kogused (IATA)	E0
PCA piiratud kogused (IATA)	Y203
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	1kg
PCA pakkimisjuhised (IATA)	203
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	1kg
CAO pakkimisjuhised (IATA)	203
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	15kg
Erisäte (IATA)	A167
ERG-kood (IATA)	10L
Siseveetransport	
Klassifikatsioonikood (ADN)	5F
Erisäte (ADN)	191, 303, 344
Piiratud kogused (ADN)	1 L
Raudteetransport	
Klassifikatsioonikood (RID)	5F

Erisäte (RID)	191, 303, 344
Piiratud kogused (RID)	1L
Pakkimisjuhised (RID)	P003
Ohu tunnusnumber (RID)	23

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendata.

15. 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Seveso Teave P2

Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub.

16. 16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised

Jagu 1 - Jagu 16.

Lühendid ja akronüümid

ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe.
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.
CLP	Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008.
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeeskiri.
LD50	Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos).
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon.
OEL	Occupational Exposure Limit.
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine .
RID	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevadude kord .
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

H- ja EUH-lausetes terviktekst

Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria.
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. ohukategooria.
Carc. 1B	Kantseroogeensus, 1.B ohukategooria.
Flam. Gas 1	Tuleohtlikud gaasid, 1. ohukategooria.
Flam. Liq. 2	Tuleohtlikud vedelikud, 2. ohukategooria.
Muta. 1B	Mutageensus sugurakkudele, 1.B ohukategooria.
Press. Gas (Comp.)	Rõhu all olevad gaasid: surugaas.
Press. Gas (Liq.)	Rõhu all olevad gaasid : Veeldatud gaas.
Skin Irrit. 2	Nahasöövitav/ärritav, 2. ohukategooria.
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria.
H220	Eriti tuleohtlik gaas.

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H280	Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H340	Võib põhjustada geneetilisi defekte.
H350	Võib põhjustada vähktõbe.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Segude klassifitseerimiseks kasutatud klassifikatsioon ja menetlus vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]

Flam. Gas 1	H220	Arvutusmeetod
Press. Gas (Liq.)	H280	Arvutusmeetod

Eelnevalt esitatud informatsioon kirjeldab eranditult toote ohutusnõudeid nüüdisaegsete teadmiste alusel. Informatsiooni eesmärgiks on anda nõu sellel ohutuskaardil nimetatud toote ohutu käitlemise, ladustamise, töötlemise, transpordi ja kõrvaldamise kohta. Seda infotmatsiooni ei saa üle kanda teistele toodetele. Selle toote segamisel teiste toodetega või töötlemisel ei kehti sellel ohutuskaardil esitatud informatsioon uue valmistatud materjali kohta.