



Toote nimi: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

1. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote nimi: ZF LifeguardFluid 8 ATF

Toode: 5961.308.143
5961.308.147
5961.308.148
5961.308.149

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad: Määrdeaine

Mittesoovitavad kasutusalaad: Mittesoovitavad kasutusalaad puuduvad

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

ZF Friedrichshafen AG
ZF Aftermarket
Obere Weiden 12
97424 Schweinfurt
Germany
+49 9721 475 60
www.zf.com/contact

1.4 24/7h Hädaabitelefoni number:

+49 (0)89 19 240 (Teave saksa ja inglise keeles)

2. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toode klassifitseeriti ja märgistati määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.

Keskkonnoahud

Alalised ohud veekeskkonnale 3. kategooria H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohu kokkuvõte



Toote nimi: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

Füüsikalised Ohud: Pole kättesaadavat informatsiooni

2.2 Märgistuselemendid

OHULAUSED: H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

HOIATUSLAUSED:

Vältimine: P273: Vältida sattumist keskkonda.

Jäätmekäitlus: P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavasse töötlemise ja kõrvaldamise asutusse vastavalt kehtivatele seadustele ja määrustele ning toote omadustele kõrvaldamise hetkel.

Täiendav märgistuse teave: EUH208: Sisaldab: succinic acid derivative. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3 Muud ohud

Mineraalõli- ja keemiatoodete käitlemise üldiste ettevaatusabinõude ning käitlemist (punkt 7) ja isikukaitsevahendeid (punkt 8) puudutavate juhi ste järgimisel ei ole eriohtusid teada. Toodet ei tohi lasta kontrollimatult keskkonda sattuda.

3. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Üldine teave: Koosneb tugevalt rafineeritud mineraalõlidest koos lisanditega.

Keemiline nimetus	Identifikatsioon	REACH registreerimisnumber	Kontsentratsioon *
base oil, low viscous	EINECS: 276-738-4	01-2119474889-13	20,00% - <50,00%
alkarylamine, long-chained	EINECS: 253-249-4	01-2119488911-28	1,00% - <5,00%
phenol derivative	Konfidentsiaalne	Konfidentsiaalne	1,00% - <5,00%
Alkyl thio phosphite	EC: 424-820-7	01-0000017126-75	0,01% - <0,25%
succinic acid derivative	EINECS: 299-434-3	01-2120735527-50	0,10% - <1,00%



Toote nimi: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

*Kõik kontsentratsioonid on kaaluprotsentides, kui koostisaine pole gaas. Gaasi kontsentratsioonid on mahuprotsentides.

PBT: püsiv, bioakumulatiivne ja toksiline aine.

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumulatiivne aine.

Klassifikatsioon

Keemiline nimetus	Identifikatsioon	Klassifikatsioon
base oil, low viscous	EINECS: 276-738-4	CLP: Asp. Tox. 1; H304
alkarylamine, longchain- ned	EINECS: 253-249-4	CLP: Aquatic Chronic 4; H413
phenol derivative	Konfidentsiaalne	CLP: Aquatic Chronic 4; H413
Alkyl thio phosphite	EC: 424-820-7	Skin Corr. 1B; H314, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410, Acute Tox. 4; H312, Eye Dam. 1; H318; korrutustegur (aquatic acute): 10; korrutustegur (aquatic chronic): 10
succinic acid derivative	EINECS: 299-434-3	CLP: Eye Irrit. 2; H319, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 2; H411

CLP: Regulatsioon nr 1272/2008

Tugevalt rafineeritud mineraalõlid ja naftadestillaadid meie tootes sisaldavad IP 346 järgi DMSO-ekstrakti vähem kui 3% (w/w) ja ei ole määruse EL 1272/2008 märkuse L, VI lisa, järgi kantserogeenseks aineks klassifitseeritud.

4. Esmaabimeetmed

Üldine: Eemaldage tootega saastunud riided viivitamatult.

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine: Tagage värske õhk, vaevuste korral konsulteerige arstiga.

Kokkupuude silmaga: peske kiiresti silmi rohke veega silmalauge lahti hoides

Kokkupuude Nahaga: Peske seebi ja veega.

Neelamine: Loputage põhjalikult suud

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Võib põhjustada naha ja silma ärritust.



Toote nimi: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

- 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**
Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole.

5. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: CO₂, kustutuspulber või udutaoline veepihustus. Suuremate leekide kustutamiseks kasutada alkoholikindlat vahtu või sobiva pindaktiivse aine lisa ndiga veepihustust.

Sobimatud Kustutusvahendid: Survega vesi.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed tulekustutuse Protseduurid: Viige mahuti tulekahju piirkonnast välja, kui seda saab riskivabalt teha. Tulekahjujägid ja saastunud kustutusvesi tuleb kõrvaldada vastavalt ametlikele eeskirjadele. Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda, seda ei tohi lasta kanalisatsiooni voolata.

Tuletõrjajate erikaitsevahendid: Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust

6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Lekete korral hoiduge libedatest põrandatest ja pindadest.

6.2 Keskkonnakaitse Meetmed:

Vältida sattumist keskkonda. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Vältige haaratud ala laienemist (nt tõkete või õlibarjääriga). Keskkonnaspetsialisti peab informeerima kõigist suurematest leketest. Vältige sattumist kanalisatsioo-



Toote nimi: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

ni/pinnavette/põhjavette.

- 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismetodid ja – vahendid:** Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga, nagu liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad (nt RENOLEX) või saepuru. Kõrvaldage kokkukogutud materjal vastavalt eeskirjadele. Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha.
- 6.4 Viited muudele jagudele:** Vaata ohutuskaardi 8. jaotis - Isiklik kaitselarustus. Ohutu kasutamise teavet vt lõikest 7. Jäätmekäitluse teavet vt lõikest 13.

7. Käitlemine ja ladustamine

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:** Vältige aerosooli moodustumist. Ärge sööge, jooge ega suitsetage töökohal. Mineraalõli- või keemiatoodete käitlemisel tuleb järgida üldisi ohutuseeskirju. Järgige head tööstushügieeni praktikat. Kindlustage küllaldane ventilatsioon.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud Ladustamistingimused:** Järgige kohalikke eeskirju vett saastavate toodete ladustamiseks. Ärge kuumutage leekpunktilähedasel temperatuuril.
- 7.3 Erikasutus:** Ei ole rakendatav

8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- 8.1 Kontrolliparameetrid**
- Töökeskonnas Kohaldatavad Ohtlike Ainete Piirnormid:** Ühelegi koostisosale ei ole määratud toime piirnormi.
- 8.2 Kokkupuute ohjamine**
- Asjakohane tehniline kontroll:** Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitata-



Toote nimi: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

vatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

Isiklikud kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

Üldine teave:

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga. Järgige alati mineraalõlitoodete ja kemikaalide käsitlemise üldisi ettevaatusabinõusid.

Silmade/näo kaitsmine:

vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Soovitatakse kaitseprille/näokaitset. Kui on pritsmete oht, kandke kaitseprille või näokaitset. vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Soovitatakse kaitseprille/näokaitset. Kui on pritsmete oht, kandke kaitseprille või näokaitset.

**Nahakaitse
Käe Kaitse:**

Materjal: Nitrilbutüülkumm (NBR)
Min läbitungimisaeg: ≥ 480 min
Soovitav materjalitugevus: $\geq 0,38$ mm
vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Sobivaid kindaid soovitab kinnaste tarnija. Kasutage nahakaitsekreemi. Kaitsekindad, kui ohutustehnika seda võimaldab. Kuna täpne läbitungimisaeg sõltub mitte ainult kinnaste materjalist, vaid ka tööga seotud teguritest, tuleb seda küsida kaitsekinnaste tootjalt ning sellest ajast tuleb kinni pidada.

Muud kasutusala:

Ärge pange tootega immutatud puhastuslappe püksitaskusse. Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamiskaitse:

Tagage töökohas hea ventilatsioon/äratõmme. Vältige auru/aerosooli sissehingamist.



Toote nimi: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

Termiline oht:	Pole teada.
Hügieeni meetmed:	Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid, et eemaldada saaste. Visake ära jalanõud, mida ei saa puhastada.
Keskkonna juhtimine:	Pole kättesaadavat informatsiooni

9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	vedel
Vorm:	vedel
Värv:	Roheline, Kollane
pH:	Aine / segu on mittelahustuvad (vees)
Lõhn:	Karakteristik
Külmumispunkt:	ei ole määratud
Keemispunkt:	ei ole määratud
Leekpunkt:	198 °C
Aurumiskiirus:	Ei ole kohaldatav segudele.
Süttivus (tahke, gaasiline):	ei ole määratud
Süttivuse piirnorm - ülemine (%)-:	Ei ole kohaldatav segudele.
Süttivuse piirnorm - alumine (%)-:	Ei ole kohaldatav segudele.
Aururõhk:	Ei ole kohaldatav segudele.
Õhu suhteline tihedus:	Ei ole kohaldatav segudele.
Tihedus:	0,84 g/cm ³ (15 °C)
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees:	Vees lahustumatu
Lahustuvus (muu):	Pole kättesaadavat informatsiooni
Jaotuskoefitsient (n-oktaanool/vesi):	Ei ole kohaldatav segudele.
Ilesüttimise temperatuur:	ei ole määratud
Lagunemistemperatuur:	ei ole määratud
Viskoossus, kinemaatiline:	28,3 mm ² /s (40 °C)
Plahvatusohtlikkus:	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
Oksüdeerivad omadused:	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
Osakeste omadused:	Ei ole rakendatav

9.2 MUU TEAVE

Pole kättesaadavat informatsiooni



Toote nimi: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

10. Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1 Reaktsioonivõime:** Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
- 10.2 Keemiline Stabiilsus:** Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
- 10.3 Ohtlike Reaktsioonide Võimalikkus:** Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
- 10.4 Tingimused, Mida Tuleb Vältida:** Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
- 10.5 Kokkusobimatud Materjalid:** Tugevad oksüdeerivad ained. Tugevad happed. Tugevad alused.
- 10.6 Ohtlikud Lagusaadused:** Termiline lagunemine või põlemine võib vabastada süsinikoksiidid ja teised toksilised gaasid või aurud.

11. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

**Akuutne toksilisus
Allaneelamisel**

Toode:

Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Määratletud aine(d)

base oil, low viscous LD 50 (Rott): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

alkarylamine, longchained LD 50 (Rott): > 5.001 mg/kg (OECD 423)

succinic acid derivative LD 50 (Rott, isane): > 10.000 mg/kg

Naha

Toode:

ATEmix (segu akuutse toksilisuse määramine): 202.669 mg/kg

Määratletud aine(d)

Alkyl thio phosphite LD 50 (Rott): > 501 mg/kg

Sissehingamine

Toode:

Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.



Toote nimi: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

Nahka Söövitav/Ärritav

Toode:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Määratletud aine(d)

alkarylamine, longchained OECD 404 (Küülik): Mitte ärritav.

phenol derivative

OECD 405 (Küülik): Mitte ärritav.

Hingamisteid ja Nahka Sensibiliseeriv

Toode:

Naha sensibilisaator: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede sensibilisaator: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Määratletud aine(d)

alkarylamine, longchained Ei tekita ülitundlikkust (merisigadel), OECD 406.

phenol derivative

Ei tekita ülitundlikkust (merisigadel), OECD 406.

Mikroobi Raki Mutageensus

Toode:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Toode:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Toode:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toksilisus Ühele Sihtorganile Ühekordse Kokkupuute Järel

Toode:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toksilisus ühele Sihtorganile Korduva Kokkupuute Järel

Toode:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamise Oht

Toode:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Muud Kahjulikud Mõjud

Pole kättesaadavat informatsiooni



Toote nimi: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

12. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

**Akuutne toksilisus
Toode:**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klas-
sifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kala

Määratletud aine(d)

base oil, low viscous	LC 50 (Kala, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)
alkarylamine, longchained	LC 50 (Kala, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)
Alkyl thio phosphite	LC 50 (Kala, 96 h): 1,5 mg/l (OECD 203)
succinic acid derivative	LC 50 (Kala, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Vee Selgrootud

Määratletud aine(d)

alkarylamine, longchained	EC50 (Vesikirp, 48 h): > 101 mg/l (OECD 202)
phenol derivative	EC50 (Vesikirp, 48 h): > 101 mg/l
Alkyl thio phosphite	EC50 (Vesikirp, 48 h): 0,09 mg/l (OECD 202)
succinic acid derivative	EL50 (Vesikirp, 48 h): 9,5 mg/l (OECD 202)

**Kpooniline toksilisus
Toode:**

Olemasolevate andmete alusel on klassifi-
katsioonikriteeriumid täidetud.

Kala

Määratletud aine(d)

base oil, low viscous	NOEC (Kala, 14 d): > 1.000 mg/l
-----------------------	---------------------------------

Vee Selgrootud

Määratletud aine(d)

base oil, low viscous	NOEC (Vesikirp, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)
phenol derivative	NOEC (Vesikirp, 21 d): >= 1 mg/l
Alkyl thio phosphite	NOEC (Vesikirp, 21 d): 0,14 mg/l



Toote nimi: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

Toksilisus veetaimede suhtes

Määratletud aine(d)

base oil, low viscous NOEC (Vetikas, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

alkarylamine, longchained EC50 (Vetikas, 72 h): 600 mg/l (OECD 201)

Alkyl thio phosphite EC50 (Vetikas, 72 h): 0,31 mg/l

succinic acid derivative EL50 (Vetikas, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

12.2 Püsivus ja Lagunduvus

Bioloogiline lagundamine

Toode:

Ei ole kohaldatav segudele.

Määratletud aine(d)

alkarylamine, longchained 1 % (28 d, OECD 301B) ei ole bioloogiliselt kergesti lagunev

12.3 Bioakumulatsioon

Toode:

Ei ole kohaldatav segudele.

Määratletud aine(d)

alkarylamine, longchained Biokontsentratsiooni Tegur (BKT): 1.584

12.4 Liikuvus Pinnases

Toode:

Ei ole kohaldatav segudele.

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

Toode ei sisalda aineid, mis vastavad PBT- /vPvB-ainete kriteeriumitele.

12.6 Muud Kahjulikud Mõjud

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

13. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Üldine teave:

Kõrvaldage jäätmed ja jäägid vastavalt kohaliku võimu nõuetele.



Toote nimi: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

Kahjutustamise meetodid:	Vabastamine, käitlemine ja kõrvaldamine võib alluda riiklikule, maakondlikule või kohalikule seadusandlusele.
Euroopa Jäätmekoodeksid	13 02 05*: mineraalõlipõhised kloorimata mootori-, käigukasti- ja määrideõlid

14. Veonõuded

ADR/RID

14.1 ÜRO Number (UN Number):	--
14.2 ÜRO Veose Tunnusnimetus:	--
14.3 Transpordi Ohuklass(id)	
Klass ja jaotus:	Mitteohtlikud kaubad
Sil(did)t:	--
Ohu nr. (ADR):	--
Tunneli piirangu koodeks:	--
14.4 Pakendirühm:	--
14.5 Keskkonnaohud:	--
14.6 Eriettevaatusabinõud	--
kasutajatele:	

IMDG

14.1 ÜRO Number (UN Number):	--
14.2 ÜRO Veose Tunnusnimetus:	--
14.3 Transpordi Ohuklass(id)	
Klass ja jaotus:	Mitteohtlikud kaubad
Sil(did)t:	--
EmS-nr.:	--
14.4 Pakendirühm:	--
14.5 Keskkonnaohud:	--
14.6 Eriettevaatusabinõud	--
kasutajatele:	

IATA

14.1 ÜRO Number (UN Number):	--
14.2 Õige tarnenimetus:	--
14.3 Transpordi Ohuklass(id)	
Klass ja jaotus:	Mitteohtlikud kaubad
Sil(did)t:	--
14.4 Pakendirühm:	--
14.5 Keskkonnaohud:	--
14.6 Eriettevaatusabinõud	--
kasutajatele:	

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga:
Ei ole rakendatav

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatud.



Toote nimi: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

15. Reguleerivad õigusaktid

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

EL määrused

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1005/2009, osoonikihti kahandavate ainete kohta, I LISA KONTROLLITAVAD AINED:

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud), muudetud: mitte ükski

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

16. Muu teave

Parandamise teave: Muudatused on tähistatud kahekordse joonega servas.

H-avalduste sõnastus 2. ja 3. osas

- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H312 Nahale sattumisel kahjulik.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H413 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

MUU TEAVE: Klassifikatsioon vastab kehtivatele EÜ loeteludele, kuid on täiendatud erialakirjandusest ja firma andmete hulgast võetud andmetega. Kasutati järgmisi hindamismeetodeid: - katseandmete põhjal -

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna.



Toote nimi: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

arvutusmeetod - seostamispõhimõtte "sisuliselt sarnased segud" - eksperthinnang

Loobumiskiri:

Eespool toodud teave ohutuskaardis vastab meie praegustele teadmistele ja kogemustele ning on mõeldud üksnes toote käsitlemise, transportimise ja jäätmekäitluse ohustehnoloogiliseks kirjeldamiseks. See teave ei ole mingil viisil toote omaduste (tehniline) kirjeldus (toote spetsifikatsioon). Ohutuskaardi teabest ei saa tuletada toote sobivust konkreetseks otstarbeks. Muudatused selles dokumendis ei ole lubatud. Andmed ei ole üle kantavad teistele toodetele. Kui toode segatakse kokku muude materjalidega või töödeldakse ümber, ei tohi selle ohutuskaardi teavet saadud uuele materjalile üle kanda. Toote kasutaja vastutus on tagada, et tema tegevus vastaks kehtivatele kohalikele ja riiklikele õigusaktidele. Palun võtke meiega ühendust, kui vajate praegu kehtivaid ohutuskaarte. Käesolev ohutuskaart vastab ohtlike ainete määruse (GefStoffV) paragrahvile 5. See on koostatud elektrooniliselt pärast teadaannet nr 220 ega ole allkirjastatud.