

OHUTUSKAART

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

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

1.1 Tootetähis

Toote nimi: VAICO ATF SPEZIAL

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

Kindlaksmääratud kasutusala: Määrdeaine

Mittesoovitavad kasutusala: Mittesoovitavad kasutusala puuduvad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja / Tarnija VIEROL AG
Karlstraße 19
26123 Oldenburg
Telefon: +49 441 210 20 - 0
Faks: +49 441 210 20 - 111

Ohutuskaartide saamiseks võtke ühendust

E-post: Mootorsõidukite määrdeained info@vierol.com
Tööstuslikud määrdeained
Telefon: +49 441 210 20 - 0

Ohutuskaartide teabe osakond

E-post: info@vierol.com

1.4 Hädaabitelefoni number: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

2. JAGU. 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.

Keskkonnohud

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

Ohu kokkuvõte

Füüsikalised Ohud: Pole kättesaadavat informatsiooni

2.2 Märgistuselemendid

Toote nimi: VAICO ATF SPEZIAL

OHULAUSED: H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

HOIATUSLAUSED

Vältimine: P273: Vältida sattumist keskkonda.

Jäätmekäitlus: P501: Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele õigusaktidele.

Täiendav märgistuse teave

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

2.3 Teave muude ohtude kohta 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.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Üldine teave: Koosneb tugevalt rafineeritud mineraalõlidest koos lisanditega.

Keemiline nimetus	Identifikatsioon	Kontsentratsioon *	REACH registrimisnumber	Märkused
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrokeenitud, rasked parafiinsed; Baasõli -- spetsifitseerimata	EINECS: 265-157-1	20,00% - <50,00%	01-2119484627-25	
alkarylamine, longchained	EINECS: 253-249-4	1,00% - <5,00%	01-2119488911-28	
phenol derivative	Konfidentsiaalne	1,00% - <5,00%	Konfidentsiaalne	
Alkyl thio phosphite	EC: 424-820-7	0,01% - <0,25%	01-0000017126-75	
succinic acid derivative	EINECS: 299-434-3	0,10% - <1,00%	01-2120735527-50	

*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.

Toote nimi: VAICO ATF SPEZIAL

Klassifikatsioon

Keemiline nimetus	Identifikatsioon	Klassifikatsioon
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed; Baasõli -- spetsifitseerimata	EINECS: 265-157-1	CLP: Asp. Tox. 1;H304
alkürlamine, longchained	EINECS: 253-249-4	CLP: Aquatic Chronic 4;H413
phenol derivative	Konfidentsiaalne	CLP: Aquatic Chronic 4;H413
Alkyl thio phosphite	EC: 424-820-7	CLP: Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H312, Eye Dam. 1;H318; korrutus-egur (aquatic acute): 10; korrutus-egur (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/N, VI lisa, järgi kantserogeenseks aineks klassifitseeritud.

4. JAGU. 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.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

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

Sobimatud kustutusvahendid: Survega vesi.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud: Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.

Toote nimi: VAICO ATF SPEZIAL

5.3 Nõuanded tuletorjujatele

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.

Tuletorjujate erikaitsevahendid:

Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.

6. JAGU. 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 tōkete või õlibarjääriga). Keskkonnaspetsialisti peab informeerima kõigist suurematest leketest. Vältige sattumist kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.

6.3 Tōkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga, nagu liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad (nt RENOLEX) või saepuru. Kōrvaldage kokkukogutud materjal vastavalt eeskirjadele. Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha.

6.4 Viited muudele jagudele:

Vaata ohutuskaardi 8. jaotis - Isiklik kaitsevarustus. Ohutu kasutamise teavet vt lõikest 7. Jäätmekäitluse teavet vt lõikest 13.

7. JAGU. 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. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Tōokeskkonnas Kohaldatavad Ohtlike Ainete Piirnormid

Ühelegi koostisosale ei ole määratud toime piirnormi.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Toote nimi: VAICO ATF SPEZIAL

Asjakohane tehniline kontroll: Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratud, 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.

Nahakaitse

Käe Kaitse:

Materjal: Nitrilbutüülkumm (NBR)
Min läbitungimisaeg: ≥ 480 min
Soovitatav materjalitugevus: $\geq 0,38$ mm

vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Sobivaid kindaid soovib 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.

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. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Agregaatolek:	vedel
Vorm:	vedel
Värv:	Punakaspruun
Lõhn:	Karakteristik
pH:	Aine / segu on mittelahustuvad (vees)
Külmumispunkt:	ei ole määratud
Keemispunkt:	ei ole määratud

Toote nimi: VAICO ATF SPEZIAL

Leekpunkt:	212 °C
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/ml (15,00 °C)
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees:	Vees lahustumatu
Lahustuvus (muu):	Pole kättesaadavat informatsiooni
Jaotuskoefitsient (n-oktaanol/vesi):	Ei ole kohaldatav segudele.
Isesüttimistemperatuur:	ei ole määratud
Lagunemistemperatuur:	ei ole määratud
Viskoossus, kinemaatiline:	34 mm ² /s (40,00 °C)
Osakeste omadused:	Ei ole rakendatav
9.2 Muu teave	Pole kättesaadavat informatsiooni

10. JAGU. 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. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Allaneelamisel

Toode: Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Määratletud aine(d)

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

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

Toote nimi: VAICO ATF SPEZIAL

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.

Nahka Söövitav/Ärritav:

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Määratletud aine(d)
alkarylamine, longchain- OECD 404 (Küülik):
ned Mitte ärritav.
phenol derivative OECD 404 (Küülik):
Mitte ärritav.

Tõsiselt Silma Kahjustav/Silma Ärritav:

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Määratletud aine(d)
alkarylamine, longchain- OECD 405 (Küülik):
ned 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, longchain- Ei tekita ülitundlikkust (merisigadel), OECD 406.
ned
phenol derivative Ei tekita ülitundlikkust (merisigadel), OECD 406.

Suguraku 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.

Toote nimi: VAICO ATF SPEZIAL

Hingamise Oht

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Akuutne toksilisus

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kala

Määratletud aine(d)

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 klassifikatsioonikriteeriumid täidetud.

Vee Selgrootud

Määratletud aine(d)

phenol derivative NOEC (Vesikirp, 21 d): \geq 1 mg/l

Alkyl thio phosphite NOEC (Vesikirp, 21 d): 0,14 mg/l

Toksilisus veetaimede suhtes

Määratletud aine(d)

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)

Toote nimi: VAICO ATF SPEZIAL

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Bioloogiline lagundamine

Toode: Ei ole kohaldatav segudele.

Määratletud aine(d)

alkarylamine, longchain-
ned

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

12.3 Bioakumulatsioon

Toode: Ei ole kohaldatav segudele.

Määratletud aine(d)

alkarylamine, longchain-
ned

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 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju:

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Üldine teave:

Kõrvaldage jäätmed ja jäägid vastavalt kohaliku võimu nõuetele.

Kahjutustamise meetodid:

Vabastamine, käitlemine ja kõrvaldamine võib alluda riiklikule, maakondlikule või kohalikule seadusandlusele.

Euroopa Jäätmekoodeksid

13 02 05*: mineraalõlipõhised kloorimata mootori-, käigukasti- ja määrdeõlid

Toote nimi: VAICO ATF SPEZIAL

14. JAGU. Veonõuded

ADR/RID

- 14.1 ÜRO number või ID 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 Pakendigrupp: –
- 14.5 Keskkonnaohud: –
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: –

IMDG

- 14.1 ÜRO number või ID number: –
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: –
- 14.3 Transpordi ohuklass(id)
 - Klass ja jaotus: Mitteohtlikud kaubad
 - Sil(did)t: –
 - EmS nr.: –
- 14.3 Pakendigrupp: –
- 14.5 Keskkonnaohud: –
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: –

IATA

- 14.1 ÜRO number või ID number: –
- 14.2 Õige tarnenimetus: –
- 14.3 Transpordi ohuklass(id):
 - Klass ja jaotus: Mitteohtlikud kaubad
 - Sil(did)t: –
- 14.4 Pakendigrupp: –
- 14.5 Keskkonnaohud: –
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: –

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega: Ei ole rakendatav.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid:

EL määrused

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 2024/590, osoonikihti kahandavate ainete kohta, I LISA KONTROLLITAVAD AINED: mitte ükski

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

Toote nimi: VAICO ATF SPEZIAL

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta: mitte ükski

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

DIREKTIIV 2012/18/EL (SEVESO III) ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise

Ei ole rakendatav

16. JAGU. 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 põhja - arvutusmeetod - seostamispõhimõtte "sisuliselt sarnased segud" - eksperthinnang

Parandamise Kuupäev: 26.06.2024
Loobumiskiri: Eespool toodud teave ohutuskaardis vastab meie praegustele teadmistele ja kogemustele ning on mõeldud üksnes toote käsitlemise, transportimise ja jäätmeäitluse ohustehnoloogiliseks kirjeldamiseks. See teave ei ole mingi 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 ülekantavad 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 ei astaks 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.