



# ZF Lifeguard Hybrid 4

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

### 1.1. Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus**

ZF Lifeguard Hybrid 4

**Artikli number**

5961.308.625

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

**Toote tüüp**

Segu.

**Kasutamine**

Määrdeaine.

**Ei sobi kasutamiseks**

Mittesoovitavad kasutusala puuduvad.

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Ohutuskaardi koostaja**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

**Tarnija**

ZF Aftermarket

Address

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Saksamaa

Telefon:

+49 9721 475 60

E-post

msds.zf-aftermarket@zf.com

Veebisait

www.zf.com/contact

**Kontaktisik**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



# ZF Lifeguard Hybrid

## 4

**Meiliaadress**

msds.zf-aftermarket@zf.com

**1.4. Hädaabitelefoninumber**

(+372) 7943 794 välismaalt; 16662 Eestis

**Kättesaadav töövälisel ajal**

Jah

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

**2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Ohulaused**

H412

**Kirjeldus**

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

**2.2. Mürgistuselemendid****Ohulaused**

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Hoiatuslaused**

P273 Vältida sattumist keskkonda.

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

**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 kesk-konda sattuda.

See toode ei sisalda aineid kontsentratsioon, mis on võrdne või suurem kui 0,1 massiprotsenti, mis sisaldub REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus selle endokriinsüsteemi kahjustavate omaduste tõttu, ega ainet. millel on teadaolevalt sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.



# ZF Lifeguard Hybrid

## 4

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

Kemikaali nimetus	CAS-number EÜ number REACH number Indeksi number	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon	H-lause Korruptustegur ägeda Korruptustegur krooniliste	Spetsiifilised kontsentratsioonipiirangud ATE	Märkus
baasõli, madala viskoossusega	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13 649-483-00-5	20 - 50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Alkoxysulfolane	398141-87-2 800-172-4 - -	1 - 2,5%	Aquatic Chronic 2	H411 - -		-
Alküültiofosfit	- 424-820-7 01-0000017126-75 -	0,01 - <0,25%	Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H312, H314, H318, H400, H410 - -		M(Chronic)=10 M (Acute)=10
pika ahelaga alkenüülamiin	1213789-63-9 627-034-4 - -	0,01 - 0,25%	Acute Tox. 4 - oral, Asp. Tox. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H304, H314, H318, H335, H373, H400, H410 - -		M (Acute)=10 M(Chronic)=10

#### **Täiendav teave aine kohta**

Kõrgrafineeritud mineraalõli esineb vaid lahustava lisaainena.

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

Selles jaotises mainitud H-/EUH-lausetes tervikteksti vt jaotisest 16.



## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Eemaldada koheselt saastunud riided.

#### **Sissehingamine**

Tagage värske õhk, vaevuste korral konsulteerige arstiga.

#### **Kokkupuude nahaga**

Peske seebi ja veega.

#### **Silma sattumine**

Pesta silmi koheselt rohke veega, tõstes silmalauge.

#### **Allaneelamine**

Loputage suud veega.

### 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**

CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või udutaoline veepihustus. Suuremate leekide kustutamiseks kasutada alkoholikindlat vahtu või sobiva pindaktiivse aine lisaainega veepihustust.

#### **Sobimatud kustutusvahendid**

Survega vesi.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida tervisele kahjulikud gaasid.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

#### **Spetsiaalne kaitsevarustus tuletõrjujatele**

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



# ZF Lifeguard Hybrid

## 4

### Muu

#### **Tulekahju korral rakendatavad meetmed**

Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Reostuse korral hoiduda libedate põrandate ja pindade eest.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda. Keskkonnaspetsialisti peab informeerima kõi-gist suurematest leketest. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Vältige sattumist kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Kraapige lekkinud aine kokku või kasutage selleks imenduvat materjali. Kõrvaldage 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 tea-vet vt lõikest 7. Jäätmekäitluse teavet vt lõikest 13.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### **Käitlemisega seotud ettevaatusabinõud**

Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Järgige head tööstushügieeni prakti-kat. Ärge sööge, jooge ega suitsetage töökohal. Mineraalõli- või keemia-toodete käitlemisel tuleb järgida üldisi ohutuseeskirju.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Vältida kokkupuudet leekpunktist kõrgemate temperatuuridega.

### 7.3. Erikasutus

Ei ole kehtiv.



## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### **Kokkupuute piirmäärad**

Töökeskonna piirnormid: Ühelegi komponendile ei ole määratud kokkupuute piirnorme.

Bioloogilised piirnormid: Ei ole teada.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### **Asjakohane tehniline kontroll**

Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmme või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

Üldinformatsioon: Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutusel isikliku kaitsevarustuse tarnijaga. Järgige alati mineraalõlitodete ja kemikaalide käsitlemise üldisi ettevaatu-sabinõusid.

#### **Silmade/näo kaitsmine**

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

#### **Käte kaitsmine**

Materjal: Nitrilbutüülkumm (NBR).

Min läbitungimisaeg:  $\geq 480$  min

Soovitav materjalitugevus:  $\geq 0.38$  mm.

vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Sobivaid kindaid soovitatav kinnaste tarnija. Kasutage nahakaitsekreemi. Kaitsekindad, kui ohu-tustehnika 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.

#### **Muu naha kaitse**

Ärge pange tootega immutatud puhastuslappe püksitaskusse. Kanda sobivat kaitseriietust.

#### **Hingamisteede kaitse**

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

#### **Termilised ohud**

Ei ole teada.

#### **Kokkupuute ohjamine keskkonnas**

Andmed pole kättesaadavad



# ZF Lifeguard Hybrid

## 4

### Muu

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 puhasta-da.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### **Füüsiline olek**

Vedel

#### **Värv**

Punane.

#### **Lõhn**

Iseloomulik omadus.

#### **Sulamispunkt / külmumispunkt**

Ei ole määratletud.

#### **Keemispunkt või keemise algpunkt ja keemivahemik**

Ei ole määratletud.

#### **Süttivus**

Ei ole määratletud.

#### **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**

Ei ole kohaldatav segudele.

#### **Leekpunkt**

210 °C

#### **Isesüttimistemperatuur**

Ei ole määratletud.

#### **Lagunemistemperatuur**

Ei ole määratletud.

#### **pH**

Aine / segu on mittelahustuvad (vees)



# ZF Lifeguard Hybrid

## 4

**Kinemaatiline viskoossus**29 mm<sup>2</sup>/s**Meetod**

@ 40°C

**Lahustuvus**

Andmed puuduvad

**Lahustuvus vees**

Vees lahustumatu.

**Jaotustegur n-oktanol/-vesi**

Ei ole kohaldatav segudele.

**Aururõhk**

Ei ole kohaldatav segudele.

**Tihedus ja/või suhteline tihedus**0,84 g/cm<sup>3</sup>**Meetod**

@ 15°C

**Suhteline aurutihedus**

Ei ole kohaldatav segudele.

**Plahvatusohtlikud omadused**

Väärtus ei ole klassifitseerimise jaoks asjakohane.

**Oksüdeerimisomadused**

Väärtus ei ole klassifitseerimise jaoks asjakohane.

**Osakeste omadused**

Ei ole kehtiv.

**9.2. Muu teave**

Ei ole saadaval.

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1. Reaktsioonivõime**

Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.



# ZF Lifeguard Hybrid

## 4

### 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 oksüdeeruvad ained, tugevad happed ja tugevad alused.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Termolagunemisel või põlemisel võivad eralduda süsiniku oksiidid ja muud mürgised gaasid või aurud.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

#### Äge mürgisus

Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Doosi deskriptor	Väärtus / annus	Kokkupuute marsruut	Katseloomad	Meetod/suunis	Märkused
baasõli, madala viskoossusega -	-	> 5000 mg/kg	Suukaudne	Rott.	OECD 401	-
pika ahelaga alkenüülamiin -	-	1689 mg/kg	Suuline.	Rott.	OECD 401	-
ZF Lifeguard Hybrid 4 -	ATE	212018 mg/kg	Nahakaudne	-	-	-
Alküültiofosfit -	LD50	> 501 mg/kg	Nahakaudne	Rott.	-	-
ZF Lifeguard Hybrid 4 -	-	-	Sissehingamine.	-	-	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Nahasöövitus/-ärritus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.



# ZF Lifeguard Hybrid

## 4

**Raske silmakahjustus/silmade ärritus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamisteede või naha tundlikkus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mutageensus sugurakkudele**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Reproduktiivtoksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**11.2 Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Aine/segude ei sisalda REACH-määruse artikli 57 punkti f või komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kohaselt 0,1% või rohkem komponente, millel on sisesekretsioonisüsteemi häired.

**12. JAGU. Ökoloogiline teave****12.1. Toksilisus****Äge mürgisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Akuutne mürgisus kaladel**

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Möötmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kestus	Liik	Meetod/suunis
baasõli, madala viskoossusega	LC50	> 100 mg/l	96 h	Kala.	OECD 203

**ZF Lifeguard Hybrid****4**

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Mõõtmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kestus	Liik	Meetod/suunis
-					
pika ahelaga alkenüülamiin -	LC50	0.06 mg/l	96 h	Kala.	-
Alküültiofosfit -	LC50	1.5 mg/l	96 h	Kala.	OECD 203

**Akuutne mürgisus vetikatele**

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Mõõtmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kestus	Liik
Alküültiofosfit -	EC50	0.31 mg/l	72 h	Vetikad.
pika ahelaga alkenüülamiin -	EC50	0.04 mg/l	72 h	Vetikad.

**Akuutne mürgisus koorikloomadel**

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Mõõtmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kestus	Liik	Meetod/suunis
Alküültiofosfit -	EC50	0.09 mg/l	48 tundi.	Daphnia magna (vesikirp)	OECD 202
pika ahelaga alkenüülamiin -	EC50	0.011 mg/l	48 tundi.	Daphnia magna (vesikirp)	-

**Krooniline mürgisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Mõõtmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kestus	Liik	Meetod/suunis
baasõli, madala viskoossusega -	NOEC	> 1000 mg/l	14 päevad	Kala.	-

**ZF Lifeguard Hybrid****4**

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Möötmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kestus	Liik	Meetod/suunis
baasõli, madala viskoossusega -	NOEC	10 mg/l	21 päeva	Daphnia magna (vesikirp)	OECD 211
Alküülfosfit -	NOEC	0.14 mg/l	21 päeva	Daphnia magna (vesikirp)	-
pika ahelaga alkenüülamiin -	NOEC	0,013 mg/l	21 päeva	Daphnia magna (vesikirp)	-
baasõli, madala viskoossusega -	NOEC	> 100 mg/l	72 h	Vetikas	OECD 201

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Kestus	Tulemus	Lagunemine	Meetod/suunis
ZF Lifeguard Hybrid 4 -	-	Ei ole kohaldatav segudele.	-	-
pika ahelaga alkenüülamiin -	28 päevad	-	66%	OECD 301B

**12.3. Bioakumulatsioon**

Ei ole kohaldatav segudele.

**12.4. Liikuvus pinnases****Liikuvus**

Ei ole kohaldatav segudele.

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

Toode ei sisalda PBT/vPvB kriteeriumidele vastavaid aineid.

**12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Aine/segud ei sisalda REACH-määruse artikli 57 punkti f või komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kohaselt 0,1% või rohkem komponente, millel on sisesekretsioonisüsteemi häired.

**12.7. Muu kahjulik mõju**

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. Selle toote klassifitseerimise aluseks on täielikult või osaliselt testi andmed.

**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmekäitlus**

Üldinformatsioon: Kõrvaldage jäätmed ja jäägid vastavalt kohaliku võimu nõuetele.

Kõrvaldusmeetodid: Vabastamine, käitlemine ja kõrvaldamine võib alluda riiklikule, maakondli-kule või kohalikele seadusandlusele.

Jäätmekood	Jäätmete kirjeldus
13 02 05*	mineraalipõhised kloorimata mootori-, käigukasti- ja määrdeõlid

Pange tähele - koodi kõrval olev tärn (\*) tähistab, et tegemist on OHTLIKE JÄÄTMETEGA.

**14. JAGU. Veonõuded****14.1. ÜRO number või ID number**

Reguleerimata.

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus****ADR-/RID-/ADN-veose õige tunnusnimetus**

Reguleerimata.

**14.3. Transpordi ohuklass(id)****Etikett**

Reguleerimata.

**ADRI/RIDI klass**

Reguleerimata.

**ADRI/RIDI klassifikatsioonikood**

Reguleerimata.

**ADR / RID ohu tunnusnumber**

Reguleerimata.

**IMDG klass**

Reguleerimata.



# ZF Lifeguard Hybrid

## 4

**IATA klass**

Reguleerimata.

**ADN klass**

Reguleerimata.

**ADN klassifitseerimiskood**

Reguleerimata.

**14.4. Pakendirühm**

Reguleerimata.

**14.5. Keskkonnaohud**

Reguleerimata.

**IMDG kohaselt merd saastav**

Reguleerimata.

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Reguleerimata.

**IMDG EmS**

Reguleerimata.

**14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

Ei ole kehtiv.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

**ELi reguleerivad õigusaktid**

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 2024/590, osoonikihti kahandavate ainete kohta, I

LISA KONTROLLITAVAD AINED: Puuduvad.

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

Puuduvad.

**Riiklikud õigusaktid**

Andmed puuduvad

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Kemikaaliohtust ei ole hinnatud.

**16. JAGU. Muu teave****Lause tähendus**

Aquatic Chronic 2 - Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria

Asp. Tox. 1 - Hingamiskahjustused, 1. ohukategooria

Acute Tox. 4 - dermal - Äge (nahakaudne) mürgisus, 4. ohukategooria

Skin Corr. 1B - Nahasöövitus, 1B ohukategooria

Eye Dam. 1 - Raske silmakahjustus, 1. ohukategooria

Aquatic Acute 1 - Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse 1. ohukategooria

Aquatic Chronic 1 - Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 1. ohukategooria

Acute Tox. 4 - oral - Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria, hingamisteede ärritus

STOT RE 2 - Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 2. ohukategooria

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Muu****Täiendav teave**

Meie teadmiste kohaselt on siin esitatud teave täpne. Sellele vaatamata ei võta ülalnimetatud tarnija ega ükski tema tütarettevõtetest mingeid kohustusi teabe täpsuse osas. Igasuguse materjali sobivuse lõplik otsustamine toimub kasutaja enda ainuvastutusel. Kõikide materjalide kasutamisega võivad kaasneda ettenägematud ohud, mistõttu tuleb neid kasutada ettevaatusega. Kuigi teatud ohud on siin kirjeldatud, ei saa me garanteerida, et need ohud on ainsad olemasolevad ohud.