JAGU 1: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

käigukasti õli 75W - 80
Artikli number: 33 10 6391

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning ebasoovitatavad kasutusalad

1.2.1 Asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad

käigukasti õli

1.2.2 Kasutusalad, mida ei soovitata

Ühtegi ei ole teada

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

SWAG Autoteile GmbH
Am Kiesberg 4-6
42117 Wuppertal / SAKSAMAA
Telefoninumber +49 (0)202 26454-0
Faks +49 (0)202 26454-5000
Homepage www.swag.de
e-posti aadress info@swag.de

Teabeandja valdkond

Tehnilised andmed info@swag.de

Kemikaali ohutuskaart info@swag.de

1.4 Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskus +49 (0)89-19240 (24h) (saksa ja inglise keeles)

Tarnija +49 (0)202 26454-0

JAGU 2: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine [MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008]

Ei klassifitseerita.

2.2 Märgistuselemendid

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

Piktogramme puuduvad

Tunnussõna puuduvad

Ohulaused puuduvad

Täiendav ohuteave EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Ohtlikud koostisosad: Propaanhape, 3 - [[bis (2-metüülpropoksü) phosphinothioyl] tio] -2-metüül. EUH208 Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3 Muud ohud

Muud ohud

Ei sisalda polübutüleentereftalaati või vPvB-aineid.
Ei sisalda sisesekretsiooni kahjustavaid koostisaineid.

Erilisi ohte ei ole teada.

JAGU 3: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

ei ole kasutatav

3.2 Segud

Toote puhul on tegemist seguga.

Sisaldus, massi-%	Koostisained
1 - < 10	Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed
	CAS: 64742-65-0, EINECS/ELINCS: 265-169-7, Reg-No.: 01-2119471299-27-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
0,1 - <0,93	reaktsioonisaadused bis(4-meüülpentaan-2- yl)ditiofosfor hape koos fosforoksiidiga, propüleenoksiid ja amiinid, C12-14-alküül (hargnenud)
	EINECS/ELINCS: 931-384-6, Reg-No.: 01-2119493620-38-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 2: H411
	SCL [%]: 9,39 - 100: Skin Sens. 1: H317, >50 - 100: Eye Irrit. 2: H319
0,1 - 1	Propaanhape, 3 - [[bis (2-metüülpropoksü) phosphinothioyl] tio] -2-metüül
	CAS: 268567-32-4, EINECS/ELINCS: 434-070-2, Reg-No.: 01-2119658068-31-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 3: H412

Koostisosade kohane kommentaar Ohulausete täistekst: vt 16. JAGU.
Sisaldab vähem kui 3% DMSO ekstrakti (IP 346; ainult mineraalõli)

JAGU 4: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldmärkused Vahetada märgunud riided.

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

Pärast kokkupuudet nahaga Nahale sattumisel pesta koheselt rohke 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 Mitte kutsuda esile oksendamist.
Kaasata koheselt arst.
Tuleb loputada suud ja juua rohkelt vett.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

peavalu

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravida vastavalt sümptomitele.
Anda arsti kätte ohutuskaart.

JAGU 5: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Vaht, veejuga, süsinikdioksiid, kustutuspulber.

Sobimatud kustutusvahendid Tugev veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Toksiliste pürolüüsisaaduste tekkimise oht.
Süsinikmonooksiid (CO).
Vääveloksiidid (SOx).
Lämmastikoksiidid (NOx).

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Mitte hingata sisse plahvatus- ja põlemisgaase.
Kasutada suruõhuhingamisaparaati.

Põlemisjäägid ja saastunud kustutusvesi tuleb vastavalt kohalikele ametkondlikele eeskirjadele kõrvaldada.

JAGU 6: Meetmed juhuslikul keskkonda sattumisel

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Mahaläinud toote tõttu eriline libisemisoht.
Kokkupuute korral veega tekivad libedad pinnad.

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed

Takistada pinna suurenemist (nt piiramise või õlitakistuste abil).
Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda vedelikku siduva materjaliga (nt õli siduv aine) 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

Asjatundlikul kasutamisel ei ole erimeetmed vajalikud.
Kasutada üksnes hästi õhutatud piirkondades.
Kasutada lahustit taluvaid seadmeid.

Toode on süttiv.

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
Pärast tööd ja enne pause pesta nahk korralikult puhtaks.
Ennetav nahakaitse nahakaitsesalvi kasutamise abil.
Saastunud töörõivaid töökohast mitte välja viia.
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.

7.3 Erikasutus

Vaadake toote kasutamist lõigus 1.2

JAGU 8: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas (EE)

ei ole asjakohane

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas EU (2004/37/EG)

ei ole asjakohane

DNEL

Koostisained
Propaanhape, 3 - [[bis (2-metüülpropoksü) phosphinothioyl] tio] -2-metüül, CAS: 268567-32-4
töötajad, Nahakaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 1.25 mg/kg bw/d (AF=100)
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 4,4 mg/m³ (AF=25)
tarbijad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 1.1 mg/m³ (AF=50)
tarbijad, Nahakaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 0.6 mg/kg bw/d (AF=200)
tarbijad, Suukaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 0.6 mg/kg bw/d (AF=200)
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-65-0
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 2,73 mg/m³
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised lokaalsed mõjud, 5,58 mg/m³
töötajad, Nahakaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 970 µg/kg bw/day
tarbijad, Suukaudne, Kroonilised lokaalsed mõjud, 740 µg/kg bw/day
reaktsioonisaadused bis(4-meüülpentaan-2- yl)ditiofosfor hape koos fosforoksiidiga, propüleenoksiid ja amiinid, C12-14-alküül (hargnenud)
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 4.28 mg/m³
töötajad, Nahakaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 12.5 mg/kg bw/day
töötajad, Nahakaudne, Kroonilised lokaalsed mõjud, 160 µg/cm²
töötajad, Nahakaudne, Akuutne lokaalne mõju, 160 µg/cm²
tarbijad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 1.09 mg/m³
tarbijad, Nahakaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 6.25 mg/kg bw/day
tarbijad, Nahakaudne, Kroonilised lokaalsed mõjud, 160 µg/cm²
tarbijad, Nahakaudne, Akuutne lokaalne mõju, 160 µg/cm²
tarbijad, Suukaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 250 µg/kg bw/day

PNEC

Koostisained
Propaanhape, 3 - [[bis (2-metüülpropoksü) phosphinothioyl] tio] -2-metüül, CAS: 268567-32-4
Magevesi, 36 µg/L
Merevesi, 3,6 µg/L
Mikroorganismid reoveepuhastites (STP), 10 mg/L
põhjasete (Magevesi), 1,42 mg/kg sediment dw
Põhjasete (Merevesi), 142 µg/kg sediment dw
Pinnas (põllumajanduslik), 496 µg/kg soil dw
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-65-0
Suukaudne (Toiduahel), 9,33 mg/kg food
reaktsioonisaadused bis(4-meüülpentaan-2- yl)ditiofosfor hape koos fosforoksiidiga, propüleenoksiid ja amiinid, C12-14-alküül (hargnenud)
Magevesi, 2.4 µg/L
Merevesi, 240 ng/L
Mikroorganismid reoveepuhastites (STP), 24.33 mg/L
põhjasete (Magevesi), 12.9 µg/kg sediment dw
Põhjasete (Merevesi), 1.29 µg/kg sediment dw
muld, 1.17 µg/kg soil dw

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	Andmete puhul on tegemist soovitustega. Lisainfo saamiseks võtta ühendust kinnaste tarnijaga. > 0,4 mm: Nitriilkummi, > 120 min (EN 374-1/-2/-3).
Kehakaitse	Kerge kaitseriietus.
Muu	Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavalt ohtliku aine kontsentratsioonile ja kogusele ning lähtuvalt töökohast. Kaitsevahendite kemikaalikindlus tuleks teha selgeks tarnija abiga. Vältida gaaside/aerosoolide/aurude sissehingamist. Vältida silma sattumist ja kokkupuudet nahaga.
Hingamisteede kaitsmine	ei ole kasutatav
Termiline oht	Info puudub.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Täita kehtivaid keskkonnanõudeid, piirates heidet õhku, vette ja pinnasesse.

JAGU 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	vedel
Vorm	vedel
Värvus	kollaka
Lõhn	iseloomulik
Lõhnalävi	Info puudub.
pH	ei ole kasutatav
pH [1%]	ei ole kasutatav
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik [°C]	ei ole kasutatav
Leekpunkt [°C]	241
Isesüttimispunkt	Ei ole plahvatusohtlik.
Alumine plahvatuspiir	ei ole isesüttiv
Ülemine plahvatuspiir	ei ole kasutatav
Oksüdeerivus	Ei
Aururõhk [kPa]	Info puudub.
Tihedus [g/cm³]	0,85 (20 °C / 68,0 °F)
Suhteline tihedus	ei ole määratud
Puistetihedus [kg/m³]	ei ole kasutatav
Lahustuvus (Vee)	mittesegatav
Lahustuvus (Muud lahustid)	Info puudub.
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Info puudub.
Kinemaatiline viskoossus	56 mm²/s 40°C (DIN 51562)
Auru suhteline tihedus	Info puudub.
Sulamispunkt [°C]	Info puudub.
Isesüttimistemperatuur [°C]	ei ole kasutatav
Lagunemistemperatuur [°C]	Info puudub.
Osakeste omadused	ei ole kasutatav

9.2 Muu info

Info puudub.

JAGU 10: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

vt 10.3. JAGU

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalsete keskkonnatingimuste (toatemperatuuri) korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib tugevate oksüdeerijatega.
Reageerib tugevate leelistega.
Reageerib tugevate hapetega.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tugev kuumenemine.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugev oksüdeerija.
vt 10.3. JAGU

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikke laguprodukte ei ole teada.

JAGU 11: Teave toksilisuse kohta

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

Äge suukaudne mürgisus

Koostisained
Propaanhape, 3 - [[bis (2-metüülpropoksü) phosphinothioyl] tio] -2-metüül, CAS: 268567-32-4
LD50, suukaudne, rott, > 2000 mg/kg bw, OECD 423
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-65-0
LD50, suukaudne, rott, 5000 mg/kg bw
reaktsioonisaadused bis(4-meüülpentaan-2- yl)ditiofosfor hape koos fosforoksiidiga, propüleenoksiid ja amiinid, C12-14-alküül (hargnenud)
LD50, suukaudne, rott, 2000 mg/kg bw (OECD 401)
NOAEL, suukaudne, 150 mg/kg bw/day

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisained
Propaanhape, 3 - [[bis (2-metüülpropoksü) phosphinothioyl] tio] -2-metüül, CAS: 268567-32-4
LD50, nahakaudne, rott, > 2000 mg/kg bw, OECD 402
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-65-0
LD50, nahakaudne, küülik, > 2000 - 5000 mg/kg bw

Äge mürgisus sissehingamisel

Koostisained
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-65-0
LC50, sissehingamine, rott, 2,18 - 5,53 mg/L air 4h, 4h

Raske silmade kahjustus/ärritus Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisained
Propaanhape, 3 - [[bis (2-metüülpropoksü) phosphinothioyl] tio] -2-metüül, CAS: 268567-32-4
silma, küülik, OECD 405, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-65-0
silma, ei ole ärritav

Nahasöövitus/-ärritus Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisained
Propaanhape, 3 - [[bis (2-metüülpropoksü) phosphinothioyl] tio] -2-metüül, CAS: 268567-32-4
nahakaudne, küülik, OECD 404, kahjulikke mõjusid ei täheldatud
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-65-0
nahakaudne, ei ole ärritav

Hingamiselundite või naha ülitundlikkus Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Arvutusmeetod

Koostisained
Propaanhape, 3 - [[bis (2-metüülpropoksü) phosphinothioyl] tio] -2-metüül, CAS: 268567-32-4
nahakaudne, merisiga, OECD 406, sensibiliseeriv
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-65-0
nahakaudne, ei ole sensibiliseeriv

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) – ühekordne kokkupuude Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) – korduv kokkupuude Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisained
Propaanhape, 3 - [[bis (2-metüülpropoksü) phosphinothioyl] tio] -2-metüül, CAS: 268567-32-4

NOAEL, suukaudne, rott, 125 mg/kg bw/day, OECD 408, täheldati kahjulikke mõjusid
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-65-0
NOAEL, sissehingamine, rott, 980 mg/m³ air, kahjulikke mõjusid ei täheldatud
LOAEL, nahakaudne, hiir, 100 mg/kg bw/day, Täheldatud toimed ei ole piisavad klassifikatsiooniks.
LOAEL, suukaudne, rott, 125 mg/kg bw/day, Täheldatud toimed ei ole piisavad klassifikatsiooniks.

Mutageensus Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisained
Propaanhape, 3 - [[bis (2-metüülpropoksü) phosphinothioyl] tio] -2-metüül, CAS: 268567-32-4
in vitro, OECD 473, positiivne
hiir, OECD 474, negatiivne
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-65-0
in vitro, negatiivne

Reproduktiivtoksilisus Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- viljakus

Koostisained
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-65-0
NOAEL, suukaudne, rott, 1000 mg/kg bw/d, kahjulikke mõjusid ei täheldatud

- areng

Koostisained
Propaanhape, 3 - [[bis (2-metüülpropoksü) phosphinothioyl] tio] -2-metüül, CAS: 268567-32-4
NOAEL, suukaudne, rott, 400 mg/kg bw/day, OECD 414, kahjulikke mõjusid ei täheldatud

Kantserogeensus Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Üldised märkused

Toksikoloogia andmed lähtuvad puhtast tootest.

11.2 Teave muude ohtude kohta

11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Ei sisalda olulist ainet, mis vastab klassifitseerimiskriteeriumitele.

11.2.2 Muu teave puuduvad

JAGU 12: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Koostisained
Propaanhape, 3 - [[bis (2-metüülpropoksü) phosphinothioyl] tio] -2-metüül, CAS: 268567-32-4
LC50, (96h), kala, 38 mg/l, OECD 203
EC50, (48h), Daphnia magna, 53 mg/l, OECD 202
EC50, (72h), Vetikad, 79 mg/l, OECD 201
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-65-0
NOELR, (14d), kala, 1 g/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), kala, 100 mg/L
reaktsioonisaadused bis(4-meüülpentaan-2- yl)ditiofosfor hape koos fosforoksiidiga, propüleenoksiid ja amiinid, C12-14-alküül (hargnenud)
EC50, (96h), Vetikad, 6.4 - 15 mg/L
EC50, (3h), Mikroorganismid, 2.433 g/L
EL50, (48h), Invertebrates, 91.4 mg/L
EL50, (21d), Invertebrates, 660 - 910 µg/L
LL50, (96h), kala, 24 mg/L

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Käitumine keskkonna sektsioonides ei ole määratud
Käitumine reoveepuhastusseadmetes ei ole määratud
Biodegradatsioon ei ole määratud

Koostisained
Propaanhape, 3 - [[bis (2-metüülpropoksü) phosphinothioyl] tio] -2-metüül, CAS: 268567-32-4
< 10%, OECD 301 B, Toode ei ole kergesti biolagunev.

12.3 Bioakumulatsioon

Info puudub.

Koostisained
Propaanhape, 3 - [[bis (2-metüülpropoksü) phosphinothioyl] tio] -2-metüül, CAS: 268567-32-4
BCF, < 10, OECD 305

12.4 Liikuvus pinnases

Info puudub.

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 olulist ainet, mis vastab klassifitseerimiskriteeriumitele.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Kogutoote ökoloogilised andmed puuduvad.
Mitte lasta kontrollimata tootel kanalisatsiooni ja keskkonda sattuda!

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

Järgitakse teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramist käsitlevat EÜ direktiivi 2011/65/EÜ [(EÜ) 2015/863] (RoHS).
Suunata kohalike ametkondade eeskirju järgides jäätmepõletusseadmesse.

Jäätmekood-no (soovitatav) 130205*

Pakkimine

Saastumata pakendid saab suunata taaskasutusse.
Mittepuhastatavad pakendid tuleb kõrvaldada samamoodi nagu aine.

Jäätmekood-no (soovitatav) 150110*

JAGU 14: Veoteave

14.1 ÜRO number või ID number

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

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Maaveod (ADR/RID)	EI KUULU ADR/RID ALLA.
ADN/ADNR	EI KUULU ADR/RID ALLA.
Merevedu(IMDG)	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transpordi ohuklass(id)

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

14.4 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 keskkonnaalased 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/EWG ((EÜ) 2016/2037); (EL) 2020/878; (EL) 2016/131; (EL) 517/2014; (EL) 2019/1148; (EL) 2019/1021, (EL) 2023/707
- Koostisosade kohane kommentaar	SVHC loend (autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu): ei sisalda ühtegi loetletud ainet või nende osa on alla 0,1%.
- lisale XIV (REACH)	Toode ei sisalda vastavalt lisale XIV, määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH) autoriseerimisele kuuluvaid aineid ≥ 0,1%
- lisale XVII (REACH)	Toode sisaldab vastavalt lisale XVII, määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH) ≥ 0,1% järgnevate piirangutega aineid 75
	Tootele ei ole sätestatud vastavalt lisale XVII, määrus (EÜ)1907/2006 (REACH) piiranguid.
TRANSPORDI EESKIRJAD	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
SISERIIKLIKUD SÄTTED (EE):	
- Tööalased piirangud	Järgida tulevastele ja rinnaga toitvatele emadele kehtivaid töötamispiiranguid. Järgida noorukitele kehtivaid töötamispiiranguid.
- VOC (2010/75/EÜ)	ei ole asjakohane

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Antud tootele ei ole teostatud kemikaaliohutuse hindamist.

JAGU 16: Muu teave

16.1 Ohulaused (JAGU 3)

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

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

Andmed muudatuste kohta 3.2, 9.1, 11.1, 11.2, 12.1, 12.6, 15.1, 16.3