

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/15

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 28.12.2015

Versioon: 6.0

Toode: **TERPAL**

(ID nr 30035202/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 29.12.2015

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

1.1. Tootetähis

TERPAL

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

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: saagikaitsetoode, kasvuregulaator

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõte:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYKontaktaadress:BASF UAB
Sausio 13-osios 4A
04343 Vilnius
LITHUANIA

Telefon: +370 5 210-7450

E-posti aadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Mürgistusteabekeskuse:

siseriiklikult 16662, välismaalt (+372) 626 93 90

Häirekeskuse number: 112

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 28.12.2015

Versioon: 6.0

Toode: **TERPAL**

(ID nr 30035202/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 29.12.2015

Met. Corr. 1
Acute Tox. 4 (oraalne)
Aquatic Chronic 4

H290, H302, H413, EUH401

Klassifikatsioonidele, mida pole käesolevas jaos täielikult käsitletud, on täistekst esitatud 16. jaos.

2.2. Mürgistuselemendid

Klassifikatsioon/Mürgistamine vastavalt Eestis kehtestatud regulatsioonidele.

Piktogramm:



Signaalsõna:

Hoiatus

Ohudeklaratsioon:

H290	Võib söövitada metalle.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H413	Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatuslaused (Ennetamine):

P234	Hoida üksnes originaalpakendis.
P264	Pärast käitlemist pesta hoolega rohke vee ja seebiga.

Hoiatuslaused (Reageerimine):

P301 + P312	ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P330	Loputada suud.
P390	Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.

Hoiatuslaused (Kõrvaldamine):

P501	Kõrvaldage sisu/mahuti vastavalt kehtivatele eeskirjadele.
------	--

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Ohu determinandi komponendid/sildistamiseks: ETEFOON, MEPIQUAT-CHLORIDE

2.3. Muud ohud

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 28.12.2015

Version: 6.0

Toode: **TERPAL**

(ID nr 30035202/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 29.12.2015

Vaadake 12. jagu - PBT- ja vPvB-ainete hindamise tulemused.

Vajaduse korral esitatakse selles jaos teave muude ohtude kohta, mis ei mõjuta küll klassifikatsiooni, kuid võivad suurendada aine või segu ohtlikkust tervikuna.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kohaldata

3.2. Segud

Keemiline iseloom

saagikaitsetoode, kasvuregulaator, Lahustuv kontsentraat (SL)

Ohtlikud koostisosad (GHS)

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

| 1,1-dimetüülpiperidiiniumkloriid; mepikvaatkloriid

Sisaldus (W/W): 28 %	Acute Tox. 4 (oraalne)
CAS number: 24307-26-4	Aquatic Chronic 3
EC-Number: 246-147-6	H302, H412
INDEKSI number: 613-127-00-7	

| 2-kloroetüülfosfoonhape; Etefoon

Sisaldus (W/W): 14,2 %	Acute Tox. 4 (Sisehingamine - tolm)
CAS number: 16672-87-0	Acute Tox. 4 (oraalne)
EC-Number: 240-718-3	Acute Tox. 3 (dermaalne)
INDEKSI number: 015-154-00-4	Skin Corr./Irrit. 1C
	Aquatic Chronic 2
	H314, H311, H332, H302, H411, EUH071

Käesolevas jaos täielikult käsitlemata jäänud klassifikatsioonidele on täistekst, kaasa arvatud ohuklasside ja ohulausetest, esitatud 16. jaos:

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

| Eemaldage saastunud rõivad.

Sissehingamisel:

| Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 28.12.2015

Versioon: 6.0

Toode: **TERPAL**

(ID nr 30035202/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 29.12.2015

Kokkupuutel nahaga:

■ Peske põhjalikult seebi ja veega.

Kokkupuutel silmadega:

■ Peske mõjutatud silma vähemalt 15 minutit voolava vee all hoides silmalaugu lahti.

Neelamisel:

■ Loputage kohe suud ning jooge 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid: Kõige tähtsamaid tuntud sümptomeid ja mõjusid kirjeldatakse märgistuses (vt lahter 2) ja/või lahtris 11., Täiendavaid olulisi sümptomeid ja mõjusid ei ole siiani teada.

4.3. Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

■ Käsitlemine: Kohelge vastavalt sümptomidele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

veeaerosool, vaht, kuiv pulber, süsinikdioksiid

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Süsinikmonooksiid, vesinikkloriid, carbon dioxide, lämmastikoksiidid, Fosforiühendid, kloor- orgaanilised ühendid

Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Erikaitsevahendid:

Kandke isoleerivat hingamisaparaati ja keemiakaitse-rõivaid.

Lisainformatsioon:

Eraldage saastunud kustutusvesi, ärge laske sel jõuda kanalisatsiooni ega äravoolusüsteemidesse.

Hävitage tulekustutuse jäägid ja saastunud tulekustutusvesi ametlike määruste kohaselt. Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Kui mahuteid ähvardab tuli, jahutage neid veega piserdades.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Ärge hingake auru/aerosooli sisse. Kasutage isikukaitseriietust. Vältige kontakti naha, silmade ja rõivastega.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Ärge vallandage aluspinnasesse/pinnasesse. Ärge vallandage veeneeludesse/pinnavette/põhjavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väikestele kogustele: Korjake üles sobiva imava materjaliga (näit. liiv, saepuru, üldotstarbeline siduja, ränikruus).

Suurtele kogustele: Paisu ülevool. Pumbake toode välja.

Hävitage absorbeeritud materjal vastavalt määrustele. Koguge jäätmed sobivatesse mahutitesse, mille saab sildistada ja tihedalt sulgeda. Puhastage saastunud põrandaid ja esemeid põhjalikult vee ja puhastusvahenditega, järgides keskkonnakaitse määrust.

6.4. Viited muudele jagudele

Teavet kokkupuute ohjamise/isikukaitsevahendite ja jäätmekäitluse kohta leiab 8 ja 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Õigel säilitamisel ja käsitsemisel ei ole vaja mingeid erimeetmeid. Tagage ladude ja tööalade põhjalik ventilatsioon. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Käsi ja/või nägu tuleb pesta enne vaheaegu ja vahetuse lõpul.

Kaitse tule ja plahvatuse vastu:

Mingeid eri-ettevaatusabinõusid ei ole vaja. Aine/toode on mittesüttiv. Toode ei ole plahvatav.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke eraldi toiduainetest ja loomasöötadest.

Lisainformatsioon hoiustamistingimuste kohta: Hoida eemal soojusallikast. Kaitske otsese päikesevalguse eest.

Hoiustamisstabiilsus:

Hoiustamise kestvus: 48 kuu

Kaitsta järgnevate temperatuuride eest: -10 °C

Kui ainet/toodet säilitada pikka aega ettenähtud temperatuurist madalamal, võivad muutuda toote omadused.

Kaitsta temperatuuride eest üle: 40 °C

Kui ainet/toodet säilitada pikka aega ettenähtud temperatuurist kõrgemal, võivad muutuda toote omadused.

7.3. Eriksutus

1. jaos toodud asjakohaste identifitseeritud kasutus(t)e puhul tuleb pidada kinni 7. jaos mainitud nõuannetest.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna kokkupuute piirnormidega ained

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 28.12.2015

Versioon: 6.0

Toode: **TERPAL**

(ID nr 30035202/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 29.12.2015

Töökeskonna kokkupuute piirnorme pole teada.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

Sobiv hingamiselundite kaitsevahend kõrgemate kontsentratsioonide või pikaajalise mõju vastu: Kombineeritud filter gaaside/orgaaniliste, anorgaaniliste, happeanorgaaniliste ja leelisühendite aurude püüdmiseks (nt EN 14387 Tüüp ABEK).

Kätekaitse:

Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (soovitav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitrilikummi (0,4 mm), kloropreenikummi (0,5 mm), butüülkummi (0,7 mm) ja muud

Silmakaitse:

Kaitseprillid küljekaitsega (kaitseprillid) (f.e. EN 166)

Kehakaitse:

Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, näit. põll, kaitsekaapad, keemiakaitse-ülikond (vastavalt DIN-EN 465).

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Kasutusjuhendi väited isiklike kaitsevahendite kasutamise kohta kehtivad viljakaitseainete käsitlemisel lõppkasutaja pakendis. Soovitav on kanda kinniseid tööriivaid. Säilitage tööriivaid eraldi. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm:	vedelik
Värvus:	värvitu, selge
Lõhn:	aromaatne
Lõhnalävi:	Pole määratud võimaliku terviseohu tõttu sisse hingamisel.
pH väärtus:	umbes 0,5 - 1 (20 °C) (mõõdetud lahjendamata ainega)
kristalliseerumistemperatuur:	umbes -14,9 °C
Keemispunkt:	umbes 100 °C
Leekpunkt:	Sädepunkt puudub – Mõõtmise sooritatud keemispunktini. (DIN EN 22719; ISO 2719)
Aurustumiskiirus:	mittekohaldatav
Süttivus:	Struktuuri ega koostise põhjal ei ole märke tuleohtlikkusest

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 28.12.2015

Versioon: 6.0

Toode: **TERPAL**

(ID nr 30035202/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 29.12.2015

Alumine plahvatuspiir:	Meie kogemuste ning teadmiste põhjal selle toote ning selle koostise kohta, ei tohiks esineda ohtusid toote õigel kasutamisel ettenähtud kasutusviisidel.	
Ülemine plahvatuspiir:	Meie kogemuste ning teadmiste põhjal selle toote ning selle koostise kohta, ei tohiks esineda ohtusid toote õigel kasutamisel ettenähtud kasutusviisidel.	
Süütamistemperatuur:	umbes 415 °C	(Directive 92/69/EEC, A.15)
Aururõhk:	umbes 23 hPa (20 °C)	
Tihedus:	Teave kehtib lahusti kohta. umbes 1,09 g/cm ³ (20 °C)	
Relatiivne aurutihedus (õhk):	mittekohaldatav	
Veeslahustuvus:	täiesti lahustuv	
<i>Informatsioon puudub: Mepiquat-chloride techn.</i>		
<i>Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow): -3,55</i>		(OECD juhis 107)
	<i>(pH väärtus: 7)</i>	

Termiline lagunemine:	Määratud/ettenähtud viisil säilitades ei lagune.	
Viskoossus, dünaamiline:	umbes 4,1 mPa.s (20 °C)	
Plahvatusoht:	Keemilise struktuuri põhjal ei ole märke plahvatusohtlikest omadustest.	
Tuld aktiveerivad omadused:	Struktuuriliste omaduste tõttu ei ole toode klassifitseeritud oksüdeeruvana.	

9.2. Muu teave

Muu teave:

Vajaduse korral on teave muude füüsikaliste ja keemiliste parameetrite kohta sedastatud käesolevas paragrahvis.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

Metalli korrosioon: alumiinium

10.2. Keemiline stabiilsus

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 28.12.2015

Versioon: 6.0

Toode: **TERPAL**

(ID nr 30035202/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 29.12.2015

Säilitus- ja käsitsemisnõuete täitmisel on toode stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vaadake MSDS-i lõiku 7 - Käsitlemine ja hoiustamine

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ained, mida tuleb vältida:

tugevad oksüdandid, tugevad alused, tugevad happed

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagunemisproduktid:

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ja käsitsemisel ohtlikud lagunemisproduktid puuduvad.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:

Mõõduka toksilisusega pärast ühekordset neelamist. Sissehingamisel praktiliselt mittemürgine. Ühekordsel kokkupuutel nahaga praktiliselt mittemürgine.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): > 500 - < 2.000 mg/kg (OECD juhised 423)

LC50 rott (Sissehingamise kaudu): > 5,3 mg/l 4 h (OECD juhised 403)

Aerosooli testi.

LD50 rott (Dermaalne): > 4.000 mg/kg (OECD juhised 402)

Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

Ei ärrita nahka. Ei ärrita silmi.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus küülik: mitteärritav (OECD juhised 404)

Raske silmade kahjustus/ärritus küülik: mitteärritav (OECD juhised 405)

Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 28.12.2015

Versioon: 6.0

Toode: **TERPAL**

(ID nr 30035202/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 29.12.2015

Sensibiliseerimise hindamine:

Puuduvad tõendeid ülitundlikkust tekitava mõju kohta.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Merisea maksimeerimistest merisiga: Loomkatsetel ei täheldatud naha tundlikuks muutumist.

Mutageensus sugurakkudele

Mutageensususe hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Mutageensuskatsed ei viidanud genotoksilisele mõjule.

Kantserogeensus

Kantserogeensususe hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Erinevate loomkatsete tulemused ei näidanud kantserogeenset mõju.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Loomkatsed ei viita viljakust kahjustavale mõjule.

Arengutoksilisus

Teratogeensususe hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Loomkatsed ei viita viljakust kahjustavale mõjule vanematele mittemürgiste annuste juures.

Eriline sihtorgani toksilisus (ühekordne kokkupuude)

Teatud sihtorgani suhtes ühekordse kokkupuute mürgisuse hindamine:

Tuginedes olemasolevale teabele, ei ole oodata erilist sihtorgani toksilisust pärast ühekordset kokkupuudet.

Korduvannuse toksilisus ja sihtorgani suhtes toksilised (korduv kokkupuude)

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Korduval loomadele manustamisel ei täheldatud ainele omaseid organi toksilisusi.

Aspiratsiooni oht

Ohtu hingamisel pole oodatud.

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Muu asjakohane mürgisusealane informatsioon

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 28.12.2015

Version: 6.0

Toode: **TERPAL**

(ID nr 30035202/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 29.12.2015

Väärkasutus võib olla ohtlik tervisele.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Veemürgisuse hindamine:

▮ Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, C.1, staatiline)

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna*

Veetaimed:

EC10 (72 h) > 1.000 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC50 (7 d) > 100 mg/l (kasvukiirus), *Lemna gibba* (OECD juhend 221)

▮ Täheldatava toimeteta kontsentratsioon (7 d) 0,001 mg/l (kasvukiirus), *Lemna gibba* (OECD juhend 221)

Krooniline mürgisus kaladel:

▮ Täheldatava toimeteta kontsentratsioon (28 d) < 1 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudub: Mepiquat-chloride techn.

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Bioloogiliselt kergesti lagunev (OECD kriteeriumite kohaselt).

▮ *Informatsioon puudub: 2-kloroetüülfosfoonhape; Etefoon*

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

▮ *Veest kergesti kõrvaldatav. Toode on vees ebastabiilne. Kõrvaldamise kohta käivad andmed käsitlevad ka hüdrolüüsisaadusi.*

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudub: Mepiquat-chloride techn.

Bioakumulatsiooni potentsiaal:

Oktanool/vesi jaotusteguri (log Pow) põhjal otsustades ei ole akumuleerumine organismides tõenäoline.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 28.12.2015

Versioon: 6.0

Toode: **TERPAL**

(ID nr 30035202/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 29.12.2015

Informatsioon puudutab: 2-kloroetüülfosfoonhape; Etefoon

Bioakumulatsiooni potentsiaal:

Eeldatavalt organismis ei akumuleeru. Toodet pole uuritud. Seisukoht on tuletatud hüdrolüüsisaaduste omaduste põhjal.

12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Adsorptsioon pinnasesse: Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: Mepiquat-chloride techn.

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Adsorptsioon pinnasesse: Kokkupuutel mullaga nõrgub toode eemale ja võib, sõltuvalt lagunemiskiirusest, suuremate veehulkadega mullas sügavamale kanduda.

Informatsioon puudutab: 2-kloroetüülfosfoonhape; Etefoon

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Adsorptsioon pinnasesse: Kokkupuutel mullaga adsorbeerub tõenäoliselt tahketele mullaosakestele, seetõttu on põhjavee saastumine ebatõenäoline.

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

Toode ei sisalda ainet, mis täidaks PBT (püsiv/bioakumuleeruv/toksiline) kriteeriume ega vPvB (väga püsiv/väga bioakumuleeruv) kriteeriume.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Toode ei sisalda aineid, mis on toodud määruses (EÜ) 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta.

12.7. Lisainformatsioon

Muud ökotoksikoloogilised nõuanded:

Ärge vallandage toodet kontrollimatult keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Saata sobivasse jäätmepõletusettevõttesse kooskõlas kohalike eeskirjadega.

Saastunud pakend:

Saastunud pakend tuleb tühjendada niipalju kui võimalik ning hävitada samuti kui aine/toode.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 28.12.2015

Version: 6.0

Toode: **TERPAL**

(ID nr 30035202/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 29.12.2015

14. JAGU: Veonõuded

Maatransport

ADR

ÜRO number (UN number) UN3265
 ÜRO veose tunnusunimetus: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (sisaldab ETEFOON) ALUMIINIUMIL KORROSIIVNE
 Transpordi ohuklass(id): 8, EHSM
 Pakendigrupp: III
 Keskkonnaohud: jah
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Tunneli kood: E

RID

ÜRO number (UN number) UN3265
 ÜRO veose tunnusunimetus: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (sisaldab ETEFOON) ALUMIINIUMIL KORROSIIVNE
 Transpordi ohuklass(id): 8, EHSM
 Pakendigrupp: III
 Keskkonnaohud: jah
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Sisemaa veetee transport

ADN

ÜRO number (UN number) UN3265
 ÜRO veose tunnusunimetus: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (sisaldab ETEFOON) ALUMIINIUMIL KORROSIIVNE
 Transpordi ohuklass(id): 8, EHSM
 Pakendigrupp: III
 Keskkonnaohud: jah
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Transpordi kohta siseveelaeval

Ei ole hinnatud

Meretransport

IMDG

ÜRO number (UN number):

UN 3265

Sea transport

IMDG

UN number:

UN 3265

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 28.12.2015

Version: 6.0

Toode: **TERPAL**

(ID nr 30035202/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 29.12.2015

ÜRO veose tunnusnimetus:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (sisaldab ETEFOON) ALUMIINIUMIL KORROSIIVNE	UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (contains ETHEPHON) CORROSIVE ON ALUMINIUM
Transpordi ohuklass(id):	8, EHSM	Transport hazard class(es):	8, EHSM
Pakendigrupp: Keskkonnaohud:	III jah Mere saasteaine: JAH	Packing group: Environmental hazards:	III yes Marine pollutant: YES
Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	Pole ühtegi teada.	Special precautions for user:	None known

Õhustransport

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

ÜRO number (UN number):	UN 3265	UN number:	UN 3265
ÜRO veose tunnusnimetus:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (sisaldab ETEFOON) ALUMIINIUMIL KORROSIIVNE	UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (contains ETHEPHON) CORROSIVE ON ALUMINIUM
Transpordi ohuklass(id):	8	Transport hazard class(es):	8
Pakendigrupp: Keskkonnaohud:	III Ei ole vaja märgistada keskkonnale ohtlikuna	Packing group: Environmental hazards:	III No Mark as dangerous for the environment is needed
Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	Pole ühtegi teada.	Special precautions for user:	None known

14.1. ÜRO number (UN number)

Vaadake ÜRO numbri sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Vaadake ÜRO veose tunnusnimetuse sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Vaadake transpordi ohuklassi(de) sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 28.12.2015

Versioon: 6.0

Toode: **TERPAL**

(ID nr 30035202/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 29.12.2015

14.4. Pakendigrupp

Vaadake pakendirühma tunnusnimetuse vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.5. Keskkonnaohud

Vaadake keskkonnaohutude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vaadake kasutajate eriettevaatusabinõude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Regulatsioon:	Ei ole hinnatud	Regulation:	Not evaluated
Saadetis heakskiidetud:	Ei ole hinnatud	Shipment approved:	Not evaluated
Saaste nimi:	Ei ole hinnatud	Pollution name:	Not evaluated
Saaste kategooria:	Ei ole hinnatud	Pollution category:	Not evaluated
Laeva tüüp:	Ei ole hinnatud	Ship Type:	Not evaluated

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Inimeste ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgige kasutusjuhiseid.

Preparaati võib kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede dremaazhide).

SPe 3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m pinnaseveekogudest.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Soovituste jaoks toote käitlemise kohta vaadake ohutuskaardi lahtreid 7 ja 8.

16. JAGU: Muu teave

Selle toote õigeks ja ohutuks kasutamiseks vaadake toote etiketid toodud heakskiidu tingimusi.

Klassifikatsioonide täistekst, mis sisaldab kaasa arvatud ohuklasside jaohulausetest, kui neid on 2. või 3. jaos mainitud:

Met. Corr.	Metalli söövitav aine või segu
Acute Tox.	Äge mürgisus

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 28.12.2015

Versioon: 6.0

Toode: **TERPAL**

(ID nr 30035202/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 29.12.2015

Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale - krooniline
Skin Corr./Irrit.	Nahasöövitus/-ärritus
H290	Võib söövitada metalle.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H413	Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH071	Söövitav hingamiseldunditele.

Kui teil on tekkinud küsimusi seotud selle Ohtlike ainete nimekirjaga, tema sisukorraga ja teiste ainete ohutusega, palun kirjutage e-mail aadressile: product-safety-north@basf.com

Käesolevas ohutuskaardis olevad andmed põhinevad meile käesolevalt olemasolevatel teadmistel ja kogemustel ning need kirjeldavad antud toodet vaid seoses ohutusnõuetega. Need andmed ei kirjelda toote omadusi (toote spetsifikatsioon). Ohutuskaardil olevatest andmetest ei tohi tuletada kokkulepitud omadusi ega toote sobivust mis tahes eesmärgil kasutamiseks. Toote saajad vastutavad varaliste õiguste ja kehtivate seaduste ning õigusaktide järgimise tagamise eest.

Vasakus ääres olevad püstjooned tähistavad eelmisest versioonist saadik tehtud parandusi.