

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Bodedex forte

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Vnútorne použitie
Dezinfekčné a všeobecné biocídne prostriedky, Ak potrebujete ďalšie informácie pozrite sa do karty technických údajov produktu.

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : Vyhradené len pre profesionálnych užívateľov.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca, dovozca, dodávateľ : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

HARTMANN - RICO spol. s r.o.
Einsteinova 24
851 01 Bratislava
Slovakia
Tel.: 268 299 170, 268 299 160
Fax: 268 299 192
IČ: 31 35 13 61
DIČ: 20 20 30 00 73
IČ DPH: SK 20 20 30 00 73

Zodpovedné oddelenie : kontakt@hartmann.sk, objednávky@hartmann.info

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informačné centrum, klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava
Slovakia
tel. 254 774 166, fax 254 774 605

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Dráždivý

R41: Riziko vážneho poškodenia očí.

R38: Dráždi pokožku.

2.2 Prvky označovania

Označovanie podľa smernice ES: 1999/45/ES

Symboly nebezpečenstva :



Dráždivý

R - veta(y)

: R38
R41Dráždi pokožku.
Riziko vážneho poškodenia očí.

S-veta(y)

: S26

S37/39V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich
vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať
lekársku pomoc.
Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na
oči a tvár.**2.3 Iná nebezpečnosť**

Nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2 Zmesi****Nebezpečné zložky**

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia (67/548/EHS)	Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)	Koncentrácia [%]
Tridecanol, branched, ethoxylated	69011-36-5	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
Alcohols, C12-14. ethoxylated	68439-50-9	Xn; R22 Xi; R41 R52/53	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
[[[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid	5995-42-6 227-833-4	C; R34	Skin Corr. 1A; H314	>= 1 - < 5
Quaternary ammonium compounds, [2-[[[2-(2-carboxyethyl)(2-hydroxyethyl)amino]ethyl]amino]-2-oxoethyl]coco alkyldimethyl, hydroxides,	100085-64-1 309-206-8	Xi; R36/38 N; R50	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400	>= 1 - < 2,5

Plné znenie R viet uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri vdýchnutí : Dopravte na čerstvý vzduch.
- Pri kontakte s pokožkou : Umyte mydlom a vodou.
- Pri kontakte s očami : Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút.
- Pri požití : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Vypláchnite si ústa.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

údaje sú nedostupné

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaoberanie : Za účelom odbornej rady by lekári mali kontaktovať toxikologické informačné stredisko.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Suchý prášok, Pena, Sprchový prúd vody, Oxid uhličitý (CO₂)
- Nevhodné hasiace prostriedky : žiadny

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

údaje sú nedostupné

5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Použite prostriedky osobnej ochrany.
- Ďalšie informácie : Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Osobné preventívne opatrenia : Zabezpečte primerané vetranie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoboch čistenia : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Pozametajte a preneste lopatkou do vhodnej nádoby na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Pripravte pracovný roztok podľa údajov na etikete(ach) a/alebo v užívateľských návodoch.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne protipožiarné opatrenia.

Hygienické opatrenia : Nedávajte do očí. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote.

Návod na obyčajné skladovanie : Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

údaje sú nedostupné

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Tesne priliehajúce ochranné okuliare

Ochrana rúkPri plnom kontakte: Nitrilkaučuk

Materiál	: Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374.
Doba prieniku	: > 480 min
Hrúbka rukavíc	: 0,4 mm
Index ochrany	: Trieda 6
	: Peha-soft nitrile guard

Pri kontakte postriekaním: Nitrilkaučuk

Materiál	: Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374.
Doba prieniku	: 8 min
Hrúbka rukavíc	: 0,1 mm
Index ochrany	: Trieda 6
	: Peha-soft nitrile fino

Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad	: kvapalina
Farba	: svetložltý
Zápach	: mierny
Prahová hodnota zápachu	: údaje sú nedostupné
pH	: 8, pri 20 °C
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	: neurčené
Teplota varu/destilačné rozpätie	: 100 °C
Teplota vzplanutia	: > 100 °C
Rýchlosť odparovania	: údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: nie je samozápalný
Spaľovacia rýchlosť	: údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit	: údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit	: údaje sú nedostupné
Tlak pár	: údaje sú nedostupné
Relatívna hustota pár	: údaje sú nedostupné

Relatívna hustota	:	údaje sú nedostupné
Hustota	:	1,05 g/cm ³ pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	:	dokonale miešateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	:	údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	údaje sú nedostupné
Tepelný rozklad	:	údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická	:	údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	:	údaje sú nedostupné
Výbušné vlastnosti	:	údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	:	údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

Vodivosť	:	údaje sú nedostupné
----------	---	---------------------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Žiadny logicky predvídateľný.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo.
Silné slnečné žiarenie po dlhú dobu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Žiadny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

údaje sú nedostupné

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Produkt

Akútna orálna toxicita	:	údaje sú nedostupné
Akútna toxicita pri vdýchnutí	:	údaje sú nedostupné
Akútna dermálna toxicita	:	údaje sú nedostupné
Akútna toxicita (iné spôsoby podávania lieku)	:	údaje sú nedostupné
Poleptanie kože/podráždenie kože	:	Výsledok: Podráždenie pokožky
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	:	Výsledok: Riziko vážneho poškodenia očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	:	Výsledok: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky. Výsledok: Nespôsobuje senzibilizáciu dýchania.
Mutagenita zárodočných buniek		
Genotoxicita in vitro	:	údaje sú nedostupné
Genotoxicita in vivo	:	údaje sú nedostupné
Karcinogenita	:	Tieto informácie nie sú k dispozícii.
Reprodukčná toxicita	:	Tieto informácie nie sú k dispozícii.
Teratogenita	:	Tieto informácie nie sú k dispozícii.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	:	Poznámky: údaje sú nedostupné
Opakovaná dávková toxicita	:	Poznámka: Tieto informácie nie sú k dispozícii.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia	:	Poznámky: údaje sú nedostupné

Súčasť:**Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5) :**

Akútna orálna toxicita	:	LD50 orálne potkan: > 2.000 mg/kg
Akútna dermálna toxicita	:	LD50 dermálne králik: > 2.000 mg/kg
Poleptanie kože/podráždenie kože	:	Druh: králik Výsledok: Žiadne dráždenie pokožky
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	:	Druh: králik Výsledok: Riziko vážneho poškodenia očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Skúšobná metóda: Maximalizačný test
Druh: morča
Výsledok: U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

Alcohols, C12-14. ethoxylated (CAS: 68439-50-9) :

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne potkan: 2.000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože : Výsledok: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Výsledok: Nevratné účinky na zrak

[[2-hydroxyethyl]imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid (CAS: 5995-42-6) :

Akútna orálna toxicita : LD50 : > 2.000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože : Druh: králik
Výsledok: Žieravý
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 404

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Druh: králik
Výsledok: Žieravý

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Druh: morča
Výsledok: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 406

Quaternary ammonium compounds, [2-[[2-[(2-carboxyethyl)(2-hydroxyethyl)amino]ethyl]amino]-2-oxoethyl]coco alkyldimethyl, hydroxides, (CAS: 100085-64-1) :

Akútna orálna toxicita : LD50 potkan: > 2.000 mg/kg
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 401

Akútna dermálna toxicita : LD50 potkan: > 2.000 mg/kg
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 402

Poleptanie kože/podráždenie kože : Druh: králik
Výsledok: Podráždenie pokožky
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 404

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Druh: králik
Výsledok: Podráždenie očí
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 405

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita**Produkt:**

Toxicita pre ryby : údaje sú nedostupné

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : údaje sú nedostupné

Toxicita pre riasy : údaje sú nedostupné

Toxicita pre baktérie : údaje sú nedostupné

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : údaje sú nedostupné

Súčasť:**Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS 69011-36-5) :**

Toxicita pre ryby : LC50 (Cyprinus carpio (kapor)): 1 - 10 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Skúšobná metóda: prietoková skúška
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 1 - 10 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre riasy : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 1 - 10 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

M-koeficient : 1

Toxicita pre baktérie : IC50 (Baktéria): 140 mg/l
Skúšobná metóda: Inhibícia dýchania

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,37 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

Alcohols, C12-14. ethoxylated (CAS 68439-50-9) :

Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba): > 1 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 1 mg/l
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre riasy : IC50 (Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)): > 1 mg/l
Expozičný čas: 72 h

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)): 0,14 mg/l

[[2-hydroxyethyl]imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid (CAS 5995-42-6) :

Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba): 100 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 50 mg/l
Expozičný čas: 48 h

Quaternary ammonium compounds, [2-[[2-[(2-carboxyethyl)(2-hydroxyethyl)amino]ethyl]amino]-2-oxoethyl]coco alkyldimethyl, hydroxides, (CAS 100085-64-1) :

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 7,5 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 2,2 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre riasy : EbC50 (Selenastrum capricornutum (zelená riasa)): 0,075 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

M-koeficient : 10

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**Produkt:**

Biologická odbúrateľnosť : Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto zmesi je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu

12.3 Bioakumulačný potenciál**Produkt:**

Bioakumulácia : údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde**Produkt:**

Distribúcia medzi úsekmi oblastí životného prostredia : údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Produkt:**

Hodnotenie : údaje sú nedostupné

12.6 Iné nepriaznivé účinky**Produkt:**

Adsorbované organicky viazané halogény (AOX) : údaje sú nedostupné

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Produkt : Nakladajte ako s nebezpečným odpadom v súlade s miestnymi a národnými predpismi.
Kódy odpadov by mal pridať užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.

Znečistené obaly : Vyprázdnite zostávajúci obsah.

Obaly skladujte a ponúknite na recykláciu materiálu podľa miestnych predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

ADR

Nie nebezpečné tovary

RID

Nie nebezpečné tovary

IMDG

Nie nebezpečné tovary

IATA

Nie nebezpečné tovary

ADN

Nie nebezpečné tovary

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR

Nie nebezpečné tovary

RID

Nie nebezpečné tovary

IMDG

Not dangerous goods

IATA

Nie nebezpečné tovary

ADN

Nie nebezpečné tovary

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR

Nie nebezpečné tovary

RID

Nie nebezpečné tovary

IMDG

Nie nebezpečné tovary

IATA

Nie nebezpečné tovary

ADN

Nie nebezpečné tovary

14.4 Skupina obalov

ADR

Nie nebezpečné tovary

RID

Nie nebezpečné tovary

IMDG

Nie nebezpečné tovary

IATA

Nie nebezpečné tovary

ADN

Nie nebezpečné tovary

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR

Nie nebezpečné tovary

RID

Nie nebezpečné tovary

IMDG

Nie nebezpečné tovary

IATA

Nie nebezpečné tovary

ADN

Nie nebezpečné tovary

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nepoužiteľné

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Legislatíva o nebezpečenstve významnejších nehôd

96/82/EC

: Aktualizácia: 2003

Smernica 96/82/ES sa neuplatňuje.

Oznamovací status

CH INV

: Preparát obsahuje látky uvedené v švajčiarskom zozname

TSCA

: Neuvedený na zozname TSCA

DSL

: Tento produkt obsahuje nasledujúce zložky neuvedené v kanadských zoznamoch DSL ani NDSL.

AICS

: Nesúhlasí so zoznamom

NZIoC

: Nesúhlasí so zoznamom

ENCS

: Nesúhlasí so zoznamom

ISHL

: Nesúhlasí so zoznamom

KECI

: Nesúhlasí so zoznamom

PICCS

: Nesúhlasí so zoznamom

IECSC

: Nesúhlasí so zoznamom

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

Prchavé organické zlúčeniny

: 0,5 %

podľa EU predpisu o
detergentoch 648/2004: 5 % alebo viac ale menej ako 15 %: Neiónové povrchovo aktívne
látky

menej ako 5 %: Fosfonáty, Amfotérne povrchovo aktívne látky

Konzervačné prostriedky:

(ethylenedioxy)dimethanol

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazole mixt. with Methylisothiazolinone

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti, pokiaľ sa používa v špecifických aplikáciach.

ODDIEL 16: Iné informácie**Plné znenie R-viet vzťahujúcich sa k oddielom 2 a 3**

R22	Škodlivý po požití.
R34	Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
R36/38	Dráždi oči a pokožku.
R38	Dráždi pokožku.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R50	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
R52/53	Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Plný text H-údajov uvedených v oddieloch 2 a 3.

H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiekOznamovací status

CH INV	: Switzerland. New notified substances and declared preparations
TSCA	: Toxic substances control act
DSL	: Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA
AICS	: Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
NZIoC	: New Zealand Inventory of Chemical Substances
ENCS	: Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
ISHL	: Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory
KECI	: Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory
PICCS	: Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
IECSC	: China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China

Oddiely karty bezpečnostných údajov, ktoré boli aktualizované:

- 8. Kontroly expozície/ osobná ochrana
- 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti
- 11. Toxikologické informácie
- 12. Ekologické informácie
- 15. Regulačné informácie

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá naším najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaj