

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Dismozon plus

### 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 Podrobnosti 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)

Oxidujúci  
Žieravý

R 7: Môže spôsobiť požiar.  
R34: Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

### 2.2 Prvky označovania

Označovanie podľa smernice ES: 1999/45/ES

Symboly nebezpečenstva :



Oxidujúci



Žieravý

R - veta(y)	: R 7 R34	Môže spôsobiť požiar. Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
S-veta(y)	: S 3 S26	Uchovávajte na chladnom mieste. V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
	S 8 S35	Uchovávajte nádobu suchú. Tento materiál a jeho obal sa musí zneškodniť bezpečným spôsobom.
	S36/37/39	Noste vhodný ochranný odev a ochranné prostriedky na oči/ tvár.
	S45	V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo zmesi).

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku.:

84665-66-7

Magnesium monoperoxyphthalate hexahydrate

**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 [%]
Magnesium monoperoxyphthalate hexahydrate	84665-66-7 279-013-0	O; R 7 Xn; R20 C; R34	Org. Perox. E; H242 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H332	>= 50 - <= 100
Tridecanol, branched, ethoxylated	69011-36-5	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	61788-90-7 263-016-9	N-Xi; R38-R41- R50	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 1 - < 3

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 kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.  
Okamžite omývajte veľkým množstvom vody.
- Pri kontakte s očami : Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody i pod viečkami  
najmenej 10 minút.
- Pri požití : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.  
Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.

### **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

- Symptómy : Nie sú dostupné žiadne údaje.

### **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

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

---

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

### **5.1 Hasiace prostriedky**

- Vhodné hasiace prostriedky : Používajte striekajúcu vodu, penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu  
alebo oxid uhličitý.
- Nevhodné hasiace prostriedky : žiadny

### **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

- Nebezpečné produkty  
spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe.

### **5.3 Rady pre požiarnikov**

- Špeciálne ochranné prostriedky  
pre požiarnikov : Použite prostriedky osobnej ochrany. Pri požiari použite nezávislý  
dýchací prístroj.
- Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požiari.

---

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

### **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Osobné preventívne opatrenia : Vyvarujte sa tvorbe prachu.

### 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 čistenie

Spôsoboch čistenia : Použite mechanické manipulačné zariadenie.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane viď 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 : Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi. Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou a očami.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

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

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

Skladovacia teplota : < 25 °C

Vzdušná vlhkosť : Uchovávajte na suchom, chladnom mieste.

### 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 rúk

Pri kontakte postriekaním: Nitrilkaučuk

Materiál : Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374.

Doba prieniku : > 480 min

Hrúbka rukavíc : 0,1 mm

Index ochrany : Trieda 6

**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 : zrnitý

Farba : biely

Zápach : charakteristický

Prahová hodnota zápachu : údaje sú nedostupné

pH : údaje sú nedostupné

Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia : neurčené

Teplota varu/destilačné rozpätie : neurčené

Teplota vzplanutia : nepoužiteľné

Rýchlosť odparovania : údaje sú nedostupné

Horľavosť (tuhá látka, plyn) : Podporuje horenie

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

Sypná hmotnosť : 500 g/l

Rozpustnosť vo vode : úplne rozpustný

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	:	Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
--------------------	---	--

### 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

Iné informácie	:	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: Žieravý
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Výsledok: Žieravý
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: údaje sú nedostupné
Mutagenita zárodočných buniek	
Genotoxicita in vitro	: údaje sú nedostupné
Genotoxicita in vivo	: údaje sú nedostupné
Rakovinotvornosť	: 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:****Magnesium monoperoxyphthalate hexahydrate (CAS: 84665-66-7) :**

Akútna orálna toxicita	: LD50 potkan: > 2.000 mg/kg
Akútna toxicita pri vdýchnutí	: LC50 potkan: 1,7 mg/l Expozičný čas: 4 h
Akútna dermálna toxicita	: LD50 králik: > 2.000 mg/kg
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Výsledok: Žieravý Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 404
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Výsledok: Žieravý
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Výsledok: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky. Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 406

Mutagenita zárodočných buniek

Mutagenita zárodočných buniek-  
Hodnotenie : Nie je mutagénny podľa Ames-ovho testu.

**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.

**Amines, coco alkylidimethyl, N-oxides (CAS: 61788-90-7) :**

Akútna orálna toxicita : LD50 potkan: > 20.000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie  
kože : Druh: králik  
Výsledok: Podráždenie pokožky

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

---

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

**Produkt:**

Toxicita pre ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): 68 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 203

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

Toxicita pre riasy : údaje sú nedostupné

Toxicita pre baktérie : EC50 (Baktéria): 820 mg/l  
Metóda: OECD Test Guideline 209

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



**Súčasť:****Magnesium monoperoxyphthalate hexahydrate (CAS 84665-66-7) :**

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 56 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)): 26 mg/l  
Expozičný čas: 48 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre riasy : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 100 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Toxicita pre baktérie : EC50 (Baktéria): 280 mg/l  
Metóda: OECD Test Guideline 209

**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 : EC50 (Baktéria): 140 mg/l  
Skúšobná metóda: Inhibícia dýchania

**Amines, coco alkyl dimethyl, N-oxides (CAS 61788-90-7) :**

Toxicita pre ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 10 - 100 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 4,4 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre riasy : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,11 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Skúšobná metóda: Test inhibície množenia buniek

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť****Produkt:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.  
Biodegradácia: 90 %  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301

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

**Súčasť:**

**Magnesium monoperoxyphthalate hexahydrate (CAS 84665-66-7) :**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.  
Biodegradácia: 80 - 100 %  
Metóda: Modifikovaná Sturmova skúška

**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) : Výrobok neobsahuje žiadne organické halogénované zlúčeniny.

---

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Produkt : Nakladajte ako s nebezpečným odpadom v súlade s miestnymi a národnými predpismi.  
Nasledujúce kódy odpadov sú len návrhy:  
Pri zbere nemiešajte druhy odpadov.

Európsky katalóg odpadov EU : 180106 \* chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky

Znečistené obaly : Vyprázdňte zostávajúci obsah.  
Obaly skladujte a ponúknite na recykláciu materiálu podľa miestnych predpisov.  
Vyčistite obal vodou.

---

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

**14.1 Číslo OSN**

ADR : UN 3108  
IMDG : UN 3108  
IATA : UN 3108

**14.2 Správne expedičné označenie OSN**

<b>ADR</b>	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (Magnesium monoperoxyphthalate hexahydrate)
<b>IMDG</b>	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (Magnesium monoperoxyphthalate hexahydrate)
<b>IATA</b>	:	ORGANICPEROXIDE TYPE E, SOLID (Magnesium monoperoxyphthalate hexahydrate)

**14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**

<b>ADR</b>	:	5.2
<b>IMDG</b>	:	5.2
<b>IATA</b>	:	5.2

**14.4 Skupina obalov**

<b>ADR</b>	:	
	:	
Klasifikačný kód	:	P1
Štítky	:	5.2
<b>IMDG</b>	:	
Štítky	:	5.2
EmS Číslo	:	F-J, S-R
<b>IATA</b>	:	
Štítky	:	5.2

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**

<b>ADR</b>	:	
Ekologicky nebezpečný	:	nie
<b>IMDG</b>	:	
Marine Pollutant	:	no
<b>IATA</b>	:	
Environmentally hazardous	:	no

**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
US.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 vid' oddiel 16.

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

## 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

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

---

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plné znenie R-viet vzťahujúcich sa k oddielom 2 a 3

R 7 Môže spôsobiť požiar.  
 R20 Tiež škodlivý pri vdychovaní.  
 R22 Škodlivý po požití.  
 R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.  
 R38 Dráždi pokožku.  
 R41 Riziko vážneho poškodenia očí.  
 R50 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

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

H242 Zahrievanie môže spôsobiť požiar.  
 H302 Škodlivý po požití.  
 H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
 H315 Dráždi kožu.  
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
 H332 Škodlivý pri vdychnutí.  
 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

### Plný text iných skratiek

#### Oznamovací status

CH INV : Switzerland. New notified substances and declared preparations  
 US.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 našim najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja