

Braunol

Prepracované dňa: 19.08.2020

Katalógové číslo: 00056-0017

Strana 1 z 9

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Braunol

UFI: UADV-P7CN-F00H-H8NF

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Antiseptická látka na kožu a sliznicu

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Výrobca**

Firma: B. Braun Medical AG
Ulica: Seesatz 17
Miesto: CH-6204 Sempach
Informačné oddelenie: Zentrale
Telefónne číslo: +41 (0) 58 / 258 50 00
E-Mail: info.bbmch@bbraun.com
Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov: sds@gbk-ingelheim.de

Dodávateľ

Firma: B. Braun Melsungen AG
Ulica: Carl-Braun-Straße 1
Miesto: D-34212 Melsungen
Informačné oddelenie: Zentrale Service-Bereiche / Logistik und Supply Chain
Telefónne číslo: +49 (0) 5661 / 71-4422
E-Mail: logistics.service@bbraun.com

1.4. Núdzové telefónne číslo: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategórie nebezpečenstva:
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1
Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 3
Upozornenia na nebezpečnosť:
Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Jódovaný povidón (povidón-jód)

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné okuliare.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate

Braunol

Prepracované dňa: 19.08.2020

Katalógové číslo: 00056-0017

Strana 2 z 9

P310
P501
P273

kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
Zneškodnite obsah/nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov. .
Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Ďalšie pokyny

Platí pre krajiny, v ktorých je výrobok zaradený ako liek: Výrobok v týchto krajinách nepodlieha podľa smerníc ES povinnému označeniu ako hotový liek.

Pri stáčaní (plnení alebo vyprázdňovaní) väčších nádob (> 1000 ml) noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre (pozri oddiel 8).

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:



Výstražné upozornenia

H318-H412

Bezpečnostné upozornenia

P280-P305+P351+P338-P310

2.3. Iná nebezpečnosť

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) neobsahuje tento produkt žiadne látky PBT / vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Vodný roztok

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
25655-41-8	Jódovaný povidón (povidón-jód)			< 10 %
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			
9002-92-0	Dodecan-1-ol, ethoxylated			< 1 %
	500-002-6		01-2119968561-30	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H319 H400 H410			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Údaje položiek 4 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a nepravidłnostiach.

Znečistené odevy odstráňte a pred opätovným použitím vyperte.

Pri nevoľnosti sa poraďte s lekárom.

Pri vdýchnutí

Po vdýchnutí plynov z požiaru alebo produktov rozkladu v prípade nešťastia vyjsť na čerstvý vzduch.

Pri ťažkostiach privolať lekára.

Pri kontakte s očami

Okamžite vyplachovať minimálne 15 minút vodou aj pod očným viečkom.

Ošetrovanie očným lekárom.

Braunol

Prepracované dňa: 19.08.2020

Katalógové číslo: 00056-0017

Strana 3 z 9

Pri požití

Nikdy nevyvolávajú zvracanie.
Vypláchnite ústa a následne vypite dostatočné množstvo vody.
Osobe v bezvedomí nikdy nevlievajte nič do úst.
Okamžite prizvať lekára.
Rozhodnutie o tom, či sa má vyvolať zvracanie, má vykonať lekár.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne poškodenie očí.
U citlivých osôb môže spôsobiť podráždenie pokožky.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrujte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Samotný produkt nehorí; Spôsob hasenia prispôbiť charakteru požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže vzniknúť:
Zlúčeniny jódu.
Oxid uhľnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂) a oxidy dusíka (NO_x).

5.3. Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj.

Ďalšie inštrukcie

Ohrozené nádrže chladíť pomocou vodnej sprchy.
Zvyšky z požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Pri tvorbe pár používať ochrannú masku na dýchanie.
Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.
Postarať sa o dostatočné vetranie.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierajte s materiálom viažúcim vodu (napr. piesok, silikagél, kyslý sorbent, univerálny sorbent).
Zhrnúť lopatou a umiestniť do vhodných nádob na likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).
Informácie ohľadom likvidácie pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Nádrže udržiavať pevne zatvorené.
Pri používaní nejedzte, nepite alebo nefajčite.
Vyhybajte sa kontaktu s očami.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne zvláštne protipožiarne opatrenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Braunol

Prepracované dňa: 19.08.2020

Katalógové číslo: 00056-0017

Strana 4 z 9

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Nádže skladovať tesne uzatvorené na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nekompatibilný s:

Redukčné činidlá.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Antiseptická látka na kožu a sliznicu

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Ďalšie upozornenia**

Produkt neobsahuje žiadne látky v množstvách nad medze koncentrácie, ktoré sú stanovené pre medzné hodnoty pracovísk.

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Postarajte sa o dostatočné vetranie, hlavne v uzatvorených miestnostiach.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Údaje položiek 8 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a nepravidłnostiach.

Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť.

Vyhybajte sa kontaktu s očami.

Znečistené odevy odstráňte a pred opätovným použitím vyperte.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare s bočnými chráničmi (EN 166).

Fľaša na vyplachovanie očí s čistou vodou (EN 15154).

Ochrana rúk

Ochranné rukavice voči chemikáliám z nitrilu, hrúbka vrstvy minimálne 0,11 mm, čas priesaku (doba nosenia) cca. 480 minút, napr. ochranné rukavice <Dermatril L 741> od firmy www.kcl.de.

Toto odporúčanie sa zakladá výlučne na chemickej znášanlivosti a na teste podľa EN 374 v laboratórnych podmienkach.

Podľa použitia môžu vyplýnuť rôzne požiadavky. Preto je potrebné zohľadniť navyše odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc.

Ochrana pokožky

Pracovný odev s dlhým rukávom (DIN EN ISO 6530)

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Za normálnych okolností nie je potrebná žiadna osobná ochrana dýchania.

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

Fyzikálny stav:	Kvapalný	
Farba:	Tmavohnedý	
Zápach:	Slabý po jóde	
Hodnota pH (pri 20 °C):		5,0 - 6,0
Zmena skupenstva		
Teplota topenia:		cca 0 °C
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:		cca 100 °C
Sublimačná teplota:		Nepoužiteľný
Bod zmäknutia:		nestanovený

Braunol

Prepracované dňa: 19.08.2020

Katalógové číslo: 00056-0017

Strana 5 z 9

Teplota vzplanutia:

Nepoužiteľný

Stála horľavosť:

Žiadne samočinné zhorenie

Horľavosť

tuhá látka:

Nepoužiteľný

plyn:

Nepoužiteľný

Výbušné vlastnosti

Produkt nemá nebezpečné explozívne vlastnosti.

Dolný limit výbušnosti:

Nepoužiteľný

Horný limit výbušnosti:

Nepoužiteľný

Teplota zapálenia:

Nepoužiteľný

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:

Nepoužiteľný

plyn:

Nepoužiteľný

Teplota rozkladu:

nestanovený

Oxidačné vlastnosti

Nie je oxidovadlo.

Tlak pary:

23,3 hPa

(pri 20 °C)

Hustota (pri 20 °C):

1,02 - 1,03 g/cm³

Objemová hmotnosť (násypná hustota):

Nepoužiteľný

Rozpustnosť vo vode:
(pri 20 °C)

miešateľný

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

nestanovený

Rozdel'ovací koeficient:

nestanovený

Dynamická viskozita:

cca 3 mPa·s

Kinematická viskozita:

nestanovený

Výtoková doba:

nestanovený

Relatívna hustota pár:

nestanovený

Relatívna rýchlosť odparovania:

nestanovený

Skúška delenia rozpúšťadla:

0 %

Obsah rozpúšť' dla:

0 %

9.2. Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Žiaden rozklad pri skladovaní a používaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s redukčnými prostriedkami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Na zabránenie termického rozkladu neprehrievať.

10.5. Nekompatibilné materiály

Redukčné činidlá.

Braunol

Prepracované dňa: 19.08.2020

Katalógové číslo: 00056-0017

Strana 6 z 9

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne produkty rozkladu.

Pri požiari môže vzniknúť:

Zlúčeniny jódu.

Oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂) a oxidy dusíka (NO_x).**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
25655-41-8	Jódovaný povidón (povidón-jód)				
	orálne	LD50 > 4640 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 > 2500 mg/kg	Potkan		
9002-92-0	Dodecan-1-ol, ethoxylated				
	orálne	ATE 500 mg/kg			

Žieravosť a dráždivosť

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Zaradenie bolo vykonané podľa výpočtovej metódy Nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Skúsenosti z praxe**Iné pozorovania**

U citlivých osôb môže spôsobiť podráždenie pokožky.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Ekotoxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Braunol

Prepracované dňa: 19.08.2020

Katalógové číslo: 00056-0017

Strana 7 z 9

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
25655-41-8	Jódovaný povidón (povidón-jód)					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	4,6 - 10	96 h	Leuciscus idus	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	4,91	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	2,79	48 h	Daphnia magna	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Č. CAS	Označenie			
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj
	Hodnotení			
25655-41-8	Jódovaný povidón (povidón-jód)			
	ISO 14593	< 10 %	28	
	Nie je ľahko biologicky odbúrateľný.			

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
25655-41-8	Jódovaný povidón (povidón-jód)	0,81

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) neobsahuje tento produkt žiadne látky PBT / vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Ohrozuje vodu.

Všeobecné údaje

Nevpúšťať do povrchových vôd alebo do kanalizácie.

Pri odbornom zavedení malých koncentrácií do adaptovaných biologických čističiek sa neočakávajú poruchy poruchy odbúravajúcej aktivity aktivovaného kalu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Pri dodržaní miestnych úradných predpisov sa môže deponovať alebo spaľovať vo vhodných spaľovniach .

Kl'úč odpadu produktu

180106 ODPADY ZO ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI, POKIAĽ IDE O ZDRAVIE ĽUDÍ ALEBO ZDRAVIE ZVIERAT, A/ALEBO ZO SÚVISIACEHO VÝSKUMU (OKREM KUCHYNSKÝCH A REŠTAURAČNÝCH ODPADOV, KTORÉ NEVZNIKLI Z PRIAMEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI); Odpady z pôrodnicej starostlivosti, diagnostiky, liečby alebo prevencie chorôb u ľudí; chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Prázdne nádoby odovzdať miestnemu podniku recyklácie alebo likvidácie odpadov.

Kontaminované obaly je potrebné zodpovedajúco vyprázdniť, potom môžu byť po zodpovedajúcom vyčistení odovzdané na opätovné použitie.

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať tak, ako samotnú látku.

Braunol

Prepracované dňa: 19.08.2020

Katalógové číslo: 00056-0017

Strana 8 z 9

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Obalová skupina:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)****14.1. Číslo OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Obalová skupina:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Nármorná preprava (IMDG)****14.1. Číslo OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Obalová skupina:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR****14.1. Číslo OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Obalová skupina:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

2004/42/ES (VOC): 0 %

Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III): Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Braunol

Prepracované dňa: 19.08.2020

Katalógové číslo: 00056-0017

Strana 9 z 9

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie**Skratky a akronymy**

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

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Eye Dam. 1; H318	Kalkulačný postup
Aquatic Chronic 3; H412	Kalkulačný postup

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ďalšie informácie

Údaje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a mimoriadnych udalostiach.

Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobkov a opierajú sa o dnešný stav našich poznatkov.

Špecifikácia dodávky je uvedená v príslušnom produktovom liste.

Údaje nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného produktu/ popísaných produktov v zmysle zákonných predpisov o záruke.

(n.a. - nepoužiteľné, n.b - neuvedené)

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)