

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

GALVA PROCAT BRILLANT

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

Použitie látky/zmesi

Profesionálna farba v spreji

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: a.m.p.e.r.e. system sas
Ulica: Boite postale 27526
Miesto: F-95040 Cergy Pontoise Cedex
Telefón: +33134647272
Telefax: +33130375517
e-mail: fds@amperesystem.com
Zodpovedný za bezpečnostný dátový list: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Núdzové telefónne číslo: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH)
+33 1 45 42 59 59 (N° ORFILA)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Označenia nebezpečnosti: F+ - Mimoriadne horľavý, Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pre životné prostredie

R-vety:

Mimoriadne horľavý.

Dráždi oči.

Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia .

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky .

Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

2.2. Prvky označovania

Symbols nebezpečnosti:

F+ - Mimoriadne horľavý; Xi - Dráždivý; N - Nebezpečný pre životné prostredie



F+ - Mimoriadne
horľavý



Xi - Dráždivý



N - Nebezpečný pre
životné prostredie

R-vety

- 12 Mimoriadne horľavý.
36 Dráždi oči.
51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky .
67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

S-vety

- 23 Nevdychujte Para/aerosól.
29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.
46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

Výlučne pre profesionálnych užívateľov

Nádoba pod stálym tlakom. Chránite pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Ani po spotrebovaní násilím neotvárajte a nespálujte.

Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávajte v bezpečnej vzdialenosti od zápalných zdrojov - nefajcite.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

2.3. Iná nebezpečnosť

Pri používaní je možná tvorba explozívnych/lahko zápalných zmesí pary a vzduchu.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Farebný aerosól umelej živice v organických rozpúšťadlách

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. v ES	Označenie	Podiel
Č. CAS	Zaradenie	
Č. indexu	GHS klasifikácia	
Č. REACH		
200-662-2	Acetón	< 50 %
67-64-1	F - Veľmi horľavý, Xi - Dráždivý R11-36-66-67	
606-001-00-8	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
01-2119471330-49		
203-448-7	Bután	< 25 %
106-97-8	F+ - Mimoriadne horľavý R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	
01-2119474691-32		
200-827-9	Propán	< 25 %
74-98-6	F+ - Mimoriadne horľavý R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220	
01-2119486944-21		
918-668-5	Rozpúšťadlová nafta (nafta)	< 10 %
64742-95-6	Xn - Škodlivý, Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pre životné prostredie R10-37-51-53-65-66-67	
649-356-00-4	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411	
01-2119455851-35		
231-175-3	Práškový zinok (stabilizovaný)	< 2,5 %
7440-66-6	N - Nebezpečný pre životné prostredie R50-53	
030-001-01-9	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
01-2119467174-37		
202-436-9	1,2,4-Trimetylbenzén	< 2,5 %
95-63-6	Xn - Škodlivý, Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pre životné prostredie R10-20-36/37/38-51-53	
601-043-00-3	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H315 H319 H335 H304 H411	
01-2119472135-42		
200-751-6	1-butanol	< 2,5 %
71-36-3	Xn - Škodlivý, Xi - Dráždivý R10-22-37/38-41-67	
603-004-00-6	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336	
01-2119484630-38		
203-604-4	1,3,5-Trimetylbenzén (mezitylén)	< 1 %
108-67-8	Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pre životné prostredie R10-37-51-53	
601-025-00-5	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H319 H335 H304 H411	
01-2119463878-19		
202-704-5	Cumol (Izopropylbenzol)	< 1 %
98-82-8	Xn - Škodlivý, Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pre životné prostredie R10-65-37-51-53	
601-024-00-X	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H304 H411	
01-2119473983-24		
231-944-3	Fosforečnan zinočnatý	< 1 %
7779-90-0	N - Nebezpečný pre životné prostredie R50-53	
030-011-00-6	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
01-2119485044-40		
215-222-5	Oxid zinočnatý	< 1 %

1314-13-2	N - Nebezpečný pre životné prostredie R50-53	
030-013-00-7	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
01-2119463881-32		

Doslovné znenie R- a H-viet: nájdete pod odd. 16.

Ďalšie inštrukcie

Obsahová látka "Rozpúšťadlová nafta (nafta)" sa podľa poznámky P Nariadenia (ES) č. 1272/2008 nezaraďuje ako "karcinogénna" alebo "mutagénna pre zárodočné bunky", lebo obsah benzolu (Č. EINECS 200-753-7) je menší ako 0,1 hmotnostných percent.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Znečistené, nasiaknuté odevy okamžite vyzliecť.

Postihnutého odniesť z rizikovej oblasti a uložiť ho do ležatej polohy.

Pri vdýchnutí

Po vdýchnutí pár v prípade nešťastia umiestniť na čerstvý vzduch.

Pri potiažach privolať lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Poumývať mydlom a veľkým množstvom vody.

Pri pretrvávajúcom podráždení kože vyhľadať lekára.

Pri kontakte s očami

Okamžite vyplachovať minimálne 15 minút vodou aj pod očným viečkom.

Ošetrovanie očným lekárom.

Pri požití

Neprivodiť žiadne zvracanie.

Okamžite prizvať lekára.

Rozhodnutie o tom, či sa má vyvolať zvracanie, má vykonať lekár.

Pozor, aspiračné riziko

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždi oči.

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

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

Pena odolná voči alkoholu, suchý hasiaci prostriedok, kyslíčnik uhličitý (CO₂), prúd rozstrekovanej vody.

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže vzniknúť:

Oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

5.3. Rady pre požiarnikov

Používať ochranný dýchací prístroj nezávislý od ovzdušia.

Ochranné oblečenie.

Ďalšie inštrukcie

Zmes pary a vzduchu je explozívna, aj v prázdnych nevyčistených nádobách.

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.

Používať len prístroje s ochranou voči explózií.

Postarať sa o dostatočné vetranie.

Používať osobný ochranný odev.

Nepribližovať k zápalným zdrojom.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevpúšťať do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

Nesmie sa dostať do podlažia/pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierať s vodu viažúcim materiálom (napr. piesok, silikagél, spojovací prostriedok na kyseliny, univerzálny spojovací prostriedok).

Zhrnúť lopatou a umiestniť do vhodných nádob na likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri odsek 7 a 8).

Informácie ohľadom likvidácie pozri kapitola 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Postarajte sa o primerané vetranie.

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a vyuchu

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Nestriekajte proti plameňom, alebo na žeravé predmety.

Nahriatie vedie k zvýšeniu tlaku – riziko prasknutia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Tesne uzatvorené nádoby skladovať na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania

Neznášateľný s oxidačnými prostriedkami.

Iné informácie o skladovacie podmienky

Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Profesionálna farba v spreji

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ml/m ³	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategória	NPEL
95-63-6	1,2,4-trimetylbenzén (mezitylén)	20	100			priemerný
			200		-	krátkodobý
108-67-8	1,3,5-trimetylbenzén (mezitylén)	20	100			priemerný
			200		-	krátkodobý
71-36-3	1-butanol	100	310			priemerný
			310		I.	krátkodobý
67-64-1	acetón (propanón)	500	1210			priemerný
			2420		-	krátkodobý
98-82-8	izopropylbenzén (kumén)	20	100			priemerný
			250		-	krátkodobý
1314-13-2	oxid zinočnatý (dymy) respirabilná frakcia	-	1R			priemerný
			1		I.	krátkodobý

Biologické medzné hodnoty

Č. CAS	Chemická látka	Zisťovaný faktor Biologický expozičný test	Prípustná hodnota	Vyšetrovaný materiál	Čas odberu vzorky
67-64-1	Acetón	acetón	50 mg/g	M	b

8.2. Kontroly expozície**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Plyny/pary/aerosoly nevdychujte.

Pred prestávkou a po ukončení práce poumývať ruky.

Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť.

Znečistené odevy odstrániť a pred opätovným použitím vyprať.

Zabrániť kontaktu s očami, kožou a sliznicou.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare s bočnými chráničmi (EN 166).

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

Ochrana rúk

Ostreková ochrana:

Ochranné rukavice voči chemikáliám z nitrilu, hrúbka vrstvy min. 0,4 mm, doba pretrhnutia (doba nosenia) cca. 30 minút, napr. ochranné rukavice <Camatril Velours 730> firmy www.kcl.de.

Toto odporúčanie sa zakladá výlučne na chemickej znášanlivosti a na teste podľa EN 374 v laboratórnych podmienkach. Podľa použitia môžu vyplynúť rôzne požiadavky. Preto je potrebné zohľadniť navyše odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc.

Ochrana pokožky

Pracovný odev s dlhým rukávom (EN 368).

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri nedostatočnom vetraní použiť ochranu dýchania (typ plynového filtra AX) (EN 141).

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

Fyzikálny stav:	Aerosól
Farba:	rozličné
Zápach:	Vo forme rozpúšťadiel
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	- 44 °C
Teplota vzplanutia:	- 97 °C

Rozsah výbušnosti - spodná:	0,7 obj. %
Rozsah výbušnosti - horná:	13,0 obj. %
Tlak pary: (pri 20 °C)	4000 hPa
Hustota (pri 20 °C):	0,711 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	Miešateľný len nepatrne
Teplota zapálenia:	365 °C
Teplota rozkladu:	neupresnený
Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je explozívny, avšak je možná tvorba explozívnych zmesí výparov/vzduchu.
Obsah rozpúšťadla:	< 90 %
<u>9.2. Iné informácie</u>	
Obsah pevnej látky:	10,4 %

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 oxidačnými prostriedkami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Oheň alebo silná horúčava môže spôsobiť značné prasknutie obalu.

Pri používaní je možná tvorba explozívnych/lahko zápalných zmesí pary a vzduchu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silný oxidačný prostriedok.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nie sú predložené žiadne toxikologické údaje.

Dráždenie a leptanie

Dráždi oči.

Dráždenie kože: Nie je zaradený.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat. (Acetón), (Rozpúšťadlová nafta (nafta)), (1-butanol)

Účinky po opakovanej alebo dlhšiu dobu trvajúcej expozícii

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

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 smernice 1999/45/ES.

Skúsenosti z praxe

Iné pozorovania

Súčasti môžu byť zachytené na základe kontaktu s kožou (resorpcia kože).

Opakovaný alebo pokračujúci kontakt môže spôsobiť dráždenie kože a dermatitis na základe odmasťujúcich vlastností produktu.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxikologické látky nie sú k dispozícii.

Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia .

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

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 substancie PBT / vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Ohrozuje vodu

Všeobecné údaje

Nevpúšťať do povrchových vôd alebo do kanalizácie.

Ohrozenie pitnej vody už pri vytečení malých množstiev do pôdy.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Informácie o zneškodňovaní

Opätovné použitie (recykling) je potrebné uprednostniť pred likvidáciou.

Pri dodržaní miestnych úradných predpisov sa môže spáliť.

Klíúč odpadu produktu

150111 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE HANDRY, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; obaly (vrátane odpadov z obalov zo separovaného zberu komunálneho odpadu); kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napríklad azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob
Nebezpečný odpad.

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Vyprázdnené dózy je potrebné odovzdať oficiálnemu podniku na likvidáciu odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN:	UN1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	AEROSOLS
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	2
Štítky:	2.1



Klasifikačný kód:	5F
Obmedzené množstvá (LQ):	1 L / 30 kg
Kategória transporta:	2
Kód obmedzenia v tuneli:	D

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN: UN1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN: AEROSOLS
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 2
Štítky: 2.1



Klasifikačný kód: 5F
Obmedzené množstvá (LQ): 1 L / 30 kg

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN: UN1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN: AEROSOLS
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 2
Štítky: 2.1



Marine pollutant: Yes
Obmedzené množstvá (LQ): 1 L / 30 kg
EmS: F-D, S-U

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN: UN1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN: AEROSOLS, flammable
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 2.1
Štítky: 2.1



Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá: Y203 / 30 kg G

IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 203
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 75 kg
IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovaný náklad: 203
IATA-Maximálne množstvo prepravovaný náklad: 150 kg

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.

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

Transport sa uskutočňuje výlučne v schválených a vhodných obaloch.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Regulačné informácie EU

1999/13/EHS (VOC): 637,2 g/l

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie:

Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní.
Berte do úvahy smernicu 92/85/EHS o bezpečnosti a zdraví pri práci
tehotných žien.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku sa nepreviedlo 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

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Plné znenie R-viet uvedených v oddieloch 2 a 3

- | | |
|----------|--|
| 10 | Horľavý. |
| 11 | Veľmi horľavý. |
| 12 | Mimoriadne horľavý. |
| 20 | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| 22 | Škodlivý po požití. |
| 36 | Dráždi oči. |
| 36/37/38 | Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku. |
| 37 | Dráždi dýchacie cesty. |
| 37/38 | Dráždi dýchacie cesty a pokožku. |
| 41 | Riziko vážneho poškodenia očí. |
| 50 | Veľmi jedovatý pre vodné organizmy. |
| 51 | Jedovatý pre vodné organizmy. |
| 51/53 | Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. |
| 53 | Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. |
| 65 | Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pl'úc. |
| 66 | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
| 67 | Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat. |

Plné znenie H-viet uvedených v oddieloch 2 a 3

- | | |
|------|--|
| H220 | Mimoriadne horľavý plyn. |
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| H226 | Horľavá kvapalina a pary. |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 Toxický 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 (vid' Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a nepravidłnostiach.

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 posledného platného Listu bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)