

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****OFF-SHORE Silver – Pasta na ochranu brzd****Číslo zboží: 2894449200****UFI: TDD6-C0SS-720N-FUMR****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1 Použití v souladu s určením**

Ochranný prostředek proti korozi

1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou žádné známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Identifikace výrobce / dovozce**

Normfest, s.r.o.
 Pekařská 12
 155 00 Praha 5 / ČESKÁ REPUBLIKA
 Telefon +420 257 013 280
 Fax +420 257 013 281
 Homepage www.normfest.cz
 E-mail info@normfest.cz

Informační oddělení**Technické informace**info@normfest.cz**BEZPEČNOSTNÍ LIST**sdb@chemiebuero.de**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace****Poradenská instituce**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (non-stop medical service), e-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi [NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008]**

Aerosol 3: H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

2.2 Prvky označení**Výstražné symboly nebezpečnosti**

žádné

Signální slovo

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
 P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C / 122°F.

Zvláštní označení

EUH212 Pozor! Při použití se může vytvářet nebezpečný respirabilní prach. Nevdechujte prach.

Obsahuje: Benzensulfonová kyselina, C10-16-alkylderiváty, soli vápníku. EUH208 Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost**Nebezpečí pro životní prostředí**

Neobsahuje žádné látky PBT, příp. vPvB.
 Neoobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

Ostatní nebezpečí

Další nebezpečí nebyla na základě současných poznatků vědy zjištěna.

ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách**3.1 Látky**

nevztahuje se

3.2 Směsi

V případě tohoto výrobku jde o směs.

Obsah v [%]	Chemický název
10 - <25	Zbytky z destilace monoalkyl C10-13 derivátů benzenu
	CAS: 84961-70-6, EINECS/ELINCS: 284-660-7, Reg-No.: 01-2119485843-26-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - <10	Oxid titaničitý (<10µm)
	CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5, EU-INDEX: 022-006-002, Reg-No.: 01-2119489379-17-XXXX
	GHS/CLP: Carc. 2: H351
1 - <10	Benzensulfonová kyselina, C10-16-alkylderiváty, soli vápníku
	CAS: 68584-23-6, EINECS/ELINCS: 271-529-4, Reg-No.: 01-2119492627-25-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
	SCL [%]: 10 - 100: Skin Sens. 1B: H317
0,1 - <1	Benzensulfonová kyselina, di-C10-14-alkylderiváty, soli vápníku
	CAS: 1471316-72-9, EINECS/ELINCS: 939-603-7, Reg-No.: 01-2119978241-36-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
	SCL [%]: >10 - 100: Skin Sens. 1B: H317

Komentář ke složení

SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
 Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1% látek ze seznamu.
 Pro plné znění vět o nebezpečnosti a H-vět: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Zašpiněné, postříkané oblečení ihned vysvlékněte, nenechávejte na sobě uschnout.

Při nadýchání

Zajistěte čerstvý vzduch.
 V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.

Při styku s kůží

Při kontaktu s pokožkou ihned umyjte velkým množstvím vody.
 V případě pokračujícího dráždění pokožky vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody.
 Nevyvolávejte zvracení.
 Ihned přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Alergické reakce

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřovat symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Jsou vhodné všechny hasicí prostředky. Hasicí opatření zaměřit na požár okolí.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy.
 Oxidy dusíku (NOx), oxid uhelnatý (CO).

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými právními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyt'te mechanicky.

Zbytky zachyt'te savým materiálem (např. písek, piliny, univerzální pojivo, křemelina).

Zachycený materiál likvidujte podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8+13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při tvorbě prachu pamatujte na odsávání.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Chraňte před zahřátím/přehřátím/slunečním zářením.

Neuchovávejte při teplotách nad 50 °C.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti (CZ)

Chemický název
Oxid titaničitý (<10µm)
CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5, EU-INDEX: 022-006-002, Reg-No.: 01-2119489379-17-XXXX
PEL: Přípustné expoziční limity: 10 mg/m ³ , TWA; ACGIH

DNEL

Chemický název
Benzensulfonová kyselina, C10-16-alkylderiváty, soli vápníku, CAS: 68584-23-6
Průmysl, dermální, Dlouhodobá expozice - Lokální účinky, 1,03 mg/cm ²
Průmysl, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 3,33 mg/kg bw/day
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 11,75 mg/m ³
Spotřebitel, orálně, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 0,833 mg/kg bw/day
Spotřebitel, dermální, Dlouhodobá expozice - Lokální účinky, 0,513 mg/cm ²
Spotřebitel, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 1,667 mg/kg bw/day
Spotřebitel, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 2,9 mg/m ³
Benzensulfonová kyselina, di-C10-14-alkylderiváty, soli vápníku
Průmysl, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 25 mg/kg bw/day
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 35,26 mg/m ³
Spotřebitel, orálně, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 2,5 mg/kg bw/day
Spotřebitel, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 12,5 mg/kg bw/day
Spotřebitel, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 8,7 mg/m ³

PNEC

Chemický název
Oxid titaničitý (<10µm), CAS: 13463-67-7
Mořská voda, 1 mg/l
Čistička odpadních vod (STP), 100 mg/l
Sediment (Sladká voda), 1000 mg/kg
Sediment (Mořská voda), 100 mg/kg
Půda, 100 mg/kg
Orální (krmivo), 1667 mg/kg
Sladká voda, 0,127 mg/l
Benzensulfonová kyselina, C10-16-alkylderiváty, soli vápníku, CAS: 68584-23-6
Čistička odpadních vod (STP), 1000 mg/l
Mořská voda, 1 mg/l
Orální (krmivo), 16,667 mg/kg food
Sladká voda, 1 mg/l
Benzensulfonová kyselina, di-C10-14-alkylderiváty, soli vápníku
Půda, 36739,74 mg/kg soil dw
Sladká voda, 0,1 mg/l
Mořská voda, 0,1 mg/l
Čistička odpadních vod (STP), 1000 mg/l
Sediment (Sladká voda), 45211 mg/kg sediment dw
Sediment (Mořská voda), 45211 mg/kg sediment dw

8.2 Omezování expozice

Technická opatření	Zajistěte dostatečné větrání. Metody měření pro provedení měření pracoviště musejí splňovat výkonové požadavky dle normy DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena např. v seznamu nebezpečných látek IFA.
Ochrana očí	Ochranné brýle. (EN 166:2001)
Ochrana rukou	0,45 mm nitrilová pryž, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Údaje jsou doporučení. Pro více informací kontaktujte dodavatele rukavic.
Ochrana kůže	Pracovní oděv s dlouhými rukávy.
Jiná ochrana	Osobní ochranné vybavení zvolte v závislosti na koncentraci a množství látek používaných při práci. Odolnost ochranných prostředků proti chemikáliím by se měla konzultovat s jejich dodavateli. Zamezte styku s kůží a očima.
Ochrana dýchacích orgánů	Při působení prachu používejte respirátor. Krátkodobě filtrační zařízení, filtr P2. (DIN EN 143)
Tepelné nebezpečí	Žádná informace není k dispozici.
Další údaje	Viz ODDÍL 6+7.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	aerosol pastovité
Barva	šedé
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	neurčeno
Hodnota pH	nevztahuje se
Hodnota pH [1%]	neurčeno
Teplota varu [°C]	nevztahuje se
Bod vzplanutí [°C]	nevztahuje se
Hořlavost (pevné látky, plyny) [°C]	nevztahuje se
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	nevztahuje se
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	nevztahuje se
Oxidační vlastnosti	ne
Tlak páry/tlak plynu [kPa]	neurčeno
Hustota [g/cm³]	1,32
Relativní hustota	neurčeno
Sypná hustota [kg/m³]	nevztahuje se
Rozpustnost ve vodě	nerozpustné
Rozpustnost jiná ředidla	Žádná informace není k dispozici.
Rozdělovací koeficient [n-oktanol/voda]	neurčeno
Kinematická viskozita	irelevantní
Relativní hustota páry	neurčeno
Rychlost odpařování	neurčeno
Teplota tání [°C]	neurčeno
Teplota samovznícení	neurčeno
Teplota rozkladu [°C]	neurčeno
Charakteristiky částic	Žádná informace není k dispozici.

9.2 Další informace

žádné



ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Zahřívání vede ke zvýšení tlaku a nebezpečí exploze.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za běžných okolních podmínek (pokožová teplota).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce se silnými oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Intenzivní zahřívání.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádná informace není k dispozici.

10.6 Nebezpečné rozkladné produkty

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita, orálně**

neurčeno

Odstraňování výrobku

ATE-mix, orálně, >2000 mg/kg bw

Chemický název

Oxid titaničitý (<10µm), CAS: 13463-67-7

LD50, orálně, Krysa, > 5000 mg/kg OECD 425

Benzensulfonová kyselina, C10-16-alkylderiváty, soli vápníku, CAS: 68584-23-6

LD50, orálně, Krysa, >5000 mg/kg bw

Benzensulfonová kyselina, di-C10-14-alkylderiváty, soli vápníku

LD50, orálně, Krysa, >10000 - <20000 mg/kg bw (Lit.)

Zbytky z destilace monoalkyl C10-13 derivátů benzenu, CAS: 84961-70-6

LD50, orálně, Krysa, >2000 mg/kg bw

Akutní toxicita, dermálně

neurčeno

Odstraňování výrobku

ATE-mix, dermální, >2000 mg/kg bw

Chemický název

Oxid titaničitý (<10µm), CAS: 13463-67-7

LD50, dermální, Králík, > 5000 mg/kg

Benzensulfonová kyselina, C10-16-alkylderiváty, soli vápníku, CAS: 68584-23-6

LD50, dermální, Králík, >5000 mg/kg bw

Benzensulfonová kyselina, di-C10-14-alkylderiváty, soli vápníku

LD50, dermální, Králík, >2000 mg/kg bw (OECD 402)

>1.9 mg/l air (EPA OPP)

Zbytky z destilace monoalkyl C10-13 derivátů benzenu, CAS: 84961-70-6

LD50, dermální, Králík, >3600 mg/kg bw

Akutní toxicita, inhalačně

neurčeno

Odstraňování výrobku

ATE-mix, inhalováním, >20 mg/L

Chemický název

Oxid titaničitý (<10µm), CAS: 13463-67-7

LC50, inhalováním (prach), Krysa, > 6,8 mg/l 4h

Benzensulfonová kyselina, C10-16-alkylderiváty, soli vápníku, CAS: 68584-23-6

LC50, inhalováním, Krysa, >1,9 mg/l

Benzensulfonová kyselina, di-C10-14-alkylderiváty, soli vápníku

LC50, inhalováním, Krysa, >1,9 mg/l air (EPA OPP 81-3)

>1.9 mg/l air (EPA O)

Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.**Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Chemický název

Oxid titaničitý (<10µm), CAS: 13463-67-7

OECD 404, nedráždivé

**Senzibilizace dýchacích cest /
senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.
Může vyvolat alergickou reakci.
Klasifikace se provádí na základě mezních hodnot koncentrace specifických pro danou látku.

**Toxicita pro specifické cílové orgány
– jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány
– opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Chemický název

Benzensulfonová kyselina, C10-16-alkylderiváty, soli vápníku, CAS: 68584-23-6

NOAEL, orálně, Krysa, 500 mg/kg bw/day

Mutagenita

Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Reprodukční toxicita

Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Karcinogenita

Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Chemický název

Oxid titaničitý (<10µm), CAS: 13463-67-7

Harmonised classification: Carc. 2 H351

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Všeobecné poznámky

Toxikologické údaje pro celý výrobek nejsou dostupné.
Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek jsou určeny pro příslušníky vykonávající zdravotnická povolání, odborníky z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a toxikology.
Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení
činnosti endokrinního systému**

Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Další informace

žádné

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Chemický název

Oxid titaničitý (<10µm), CAS: 13463-67-7

LC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/l

LC50, (96h), Pimephales promelas, > 1000 mg/l

EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 16 mg/l

Benzensulfonová kyselina, C10-16-alkylderiváty, soli vápníku, CAS: 68584-23-6

EC50, (96h), Algae, 1 g/L

Benzensulfonová kyselina, di-C10-14-alkylderiváty, soli vápníku

EL50, (72h), Scenedesmus subspicatus, >100 mg/l (OECD 201)

EL50, (48h), Daphnia magna, >100 mg/l (OECD 202)

LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, >100 mg/l (OECD 203)

Zbytky z destilace monoalkyl C10-13 derivátů benzenu, CAS: 84961-70-6

LC50, (96h), Leuciscus idus, >10000 mg/L

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Chování v jednotlivých oblastech životního prostředí	neurčeno
Chování v čistírnách	neurčeno
Biologická odbouratelnost	neurčeno

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná informace není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádná informace není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě všech dostupných informací se nezařazuje do kategorie PBT, příp. vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.
Přípravek byl zařazen (klasifikován) podle konvenční výpočtové metody.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

Odstraňování výrobku

Odstraňte spolu s komunálním odpadem a v souladu s platnými právními předpisy.

Katalogové číslo odpadu 160504*

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.

Katalogové číslo odpadu 150104

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Pozemní přeprava podle ADR/RID 1950

Vnitrozemská plavba (ADN) 1950

Námořní doprava podle IMDG 1950

Letecká doprava podle IATA 1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**Pozemní přeprava podle ADR/RID** AEROSOLY

- Klasifikační kód 5A

- Bezpečnostní štítek



- ADR LQ 1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Přepravní kategorie (Kódy omezení průjezdu tunelem) 3 (E)

Vnitrozemská plavba (ADN) AEROSOLY

- Klasifikační kód 5A

- Bezpečnostní štítek

**Námořní doprava podle IMDG** Aerosols

- EMS F-D, S-U

- Bezpečnostní štítek



- IMDG LQ 1 I

Letecká doprava podle IATA Aerosols, non flammable

- Bezpečnostní štítek

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu****Pozemní přeprava podle ADR/RID** 2**Vnitrozemská plavba (ADN)** 2**Námořní doprava podle IMDG** 2.2**Letecká doprava podle IATA** 2.2**14.4 Obalová skupina****Pozemní přeprava podle ADR/RID** nevztahuje se**Vnitrozemská plavba (ADN)** nevztahuje se**Námořní doprava podle IMDG** nevztahuje se**Letecká doprava podle IATA** nevztahuje se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava podle ADR/RID ne

Vnitrozemská plavba (ADN) ne

Námořní doprava podle IMDG ne

Letecká doprava podle IATA ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

příslušný údaj uvedený v bodech 6 až 8.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

EEC-PŘEDPISY	2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EU; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EHS ((ES) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORT-PŘEDPISY	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)
OSTATNÍ PŘEDPISY (CZ):	Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) Zákon č. 223/2015 Sb. kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb..... Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Zákon č.267/2015Sb., kterým se mění zákon o ochraně veřejného zdraví č.258/2000Sb.
- Dbejte na omezení činností	ne
- VOC (2010/75/ES)	0 %

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky nebyla pro látky v této směsi provedena.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Standardní věty o nebezpečnosti (ODDÍL 3)

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

16.2 Zkratky a vysvětlivky:

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
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 IVIS = In vitro irritation score
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Další informace**Postup klasifikace**

Aerosol 3: H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. (Zásada extrapolace „Aerosoly“)

Změny

ODDÍL 15 doplněno: GENERAL REVIEW

Copyright: Chemiebüro®

