

Názov výrobku:	DP-SPRAY	Strana:	1/12
Revízia:	2020-01-31	Vytlačené:	2020-01-31
Dokument č.:	M0021	SDS-ID:	SK-SK/20.0

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: DP-SPRAY
Kat. č. 40600144, 40600145, 40600146, 40600147, 40600148, 40600149,
40600150, 40600151, 40600152, 40600153, 40600154, 40600155

Veľkosť nádoby / kontajnera: 150 ml

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

Použitie: Na brúsenie a leštenie pre materiálografické prípravky

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Nie sú zistené žiadne neodporúčané použitia. (*)

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ: Ekotoxikologické centrum Bratislava, s.r.o.
Tomasikova 10/F
821 03 Bratislava
Slovak Republic
Tel: 00421245943712

Zodpovedný za schválenie
hárku s bezpečnostnými
údajmi: Zodpovedný za schválenie hárku s bezpečnostnými údajmi: DHI
Všetky otázky súvisiace s informáciami uvedenými v tomto bezpečnostnom liste
posielajte na adresu:
struers@struers.dk

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné Toxikologické informačné centrum: +421 2 5477 4166 (Konzultačná
služba pri akútnych intoxikáciách).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	DP-SPRAY	Strana:	2/12
Revízia:	2020-01-31	Vytlačené:	2020-01-31
Dokument č.:	M0021	SDS-ID:	SK-SK/20.0

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

CLP: Aerosol 1;H222,H229
Eye Irrit. 2;H319

2.2. Prvky označovania



Nebezpečenstvo

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P410 + P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

2.3. Iná nebezpečnosť

Produkt je extrémne horľavý a výbušné pary / zmesi so vzduchom sa môžu tvoriť aj pri normálnej okolitej teplote. Pary majú narkotické účinky a môžu vyvolať bolesti hlavy, únavu, závraty a nevoľnosť. Dlhší styk môže spôsobiť sčervenanie a podráždenie. Hmla postreku môže spôsobiť podráždenie dýchacieho traktu.

PBT/vPvB: Nie sú dostupné informácie.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Produkt obsahuje: organických rozpúšťadlách, brusivo a pohonné látky.

CLP:

%:	CAS číslo:	EC č.:	Reg. č. REACH:	Chemický názov:	Klasifikácia nebezpečenstva:	Pozn.:
60-90	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-xxxx	Etanol	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319	
5-<10	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	Propán-2-ol	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	
1-5	7727-37-9	231-783-9	-	Dusík	-	
<3	7782-40-3	231-953-2	-	Diamant	-	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	DP-SPRAY	Strana:	3/12
Revízia:	2020-01-31	Vytlačené:	2020-01-31
Dokument č.:	M0021	SDS-ID:	SK-SK/20.0

Odkazy: Úplný text ohľadom všetkých rizík je uvedený v časti 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Popáleniny: Ihneď opláchnite vodou. Počas oplachovania odstráňte odevy, ktoré neprilnuli k postihnutej oblasti. Zavolajte lekára. Počas prevozu do nemocnice pokračujte v oplachovaní.

Inhalácia: Poranenú osobu preneste na čerstvý vzduch a zabezpečte jej pokoj, pričom ju stále sledujte. V prípade nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc a tieto pokyny prineste so sebou.

Pri kontakte s pokožkou: Odstráňte kontaminovaný odev a dôkladne opláchnite pokožku vodou.

Pri kontakte s očami: Spláchnite plochu množstvom vody počas minimálne 15 minút. Odstráňte všetky kontaktné šošovky a otvorte doširoka očné viečka. Ak podráždenie pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc a prineste si tieto pokyny so sebou.

Požitie: Ihneď vypláchnite ústa a vypite veľa vody alebo mlieka. Postihnutú osobu treba naďalej sledovať. V prípade nevoľnosti ju spolu s týmito pokynmi vezmite do nemocnice. Nevyvolávajte vracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky/účinky: Pre podrobnejšie informácie o zdravotných účinkoch a príznakoch si prečítajte časť 11.

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

Lekárska starostlivosť/ošetrovania: Liečte podľa príznakov.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky: Zahaste penou odolnou voči alkoholu, oxidu uhličitému, suchému prášku či vodnej hmle. Ochladte nádoby vystavené tepelnému vplyvu vodným obstromom a odstráňte ich, ak to nie je spojené s rizikom.

Nevhodné hasiace prostriedky: Nepoužívajte vodný prúd ako hasiace médium, lebo to oheň ešte viac rozptýli.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické riziká: Produkt je extrémne horľavý a výbušné pary / zmesi so vzduchom sa môžu tvoriť aj pri normálnej okolitej teplote. Pri zahrievaní sa vytvára pretlak, pri ktorom môže dôjsť k explózii aerosólovej nádoby.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné vybavenie pre požiarnikov: Výber ochrany pri dýchaní pre boj proti požiarom: dbajte na všeobecné pokyny uvedené na pracovisku.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	DP-SPRAY	Strana:	4/12
Revízia:	2020-01-31	Vytlačené:	2020-01-31
Dokument č.:	M0021	SDS-ID:	SK-SK/20.0

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

<u>Pre iný ako pohotovostný personál:</u>	Nefajčite, nepoužívajte otvorený oheň ani iné zápalné zdroje. Zabráňte vdychovaniu výparov a aerosólov a styku s pokožkou a očami. Prostriedky osobnej ochrany nájdete v bode B.
<u>Pre pohotovostný personál:</u>	Nie sú žiadne špeciálne odporúčania. Prostriedky osobnej ochrany nájdete v bode B.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

<u>Ekologické opatrenia:</u>	Zabráňte vypusteniu do vodných tokov alebo do zeme.
------------------------------	---

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

<u>Metódy čistenia:</u>	Veľké množstvá nelikvidujte do odpadu, ale pomocou absorbujúceho materiálu. Nepoužívajte piliny ani iný horľavý materiál.
-------------------------	---

6.4. Odkaz na iné oddiely

<u>Odkazy:</u>	Prostriedky osobnej ochrany nájdete v bode B. K likvidácii odpadu pozri bod 13.
----------------	--

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

<u>Rady pre bezpečné zaobchádzanie:</u>	Zabráňte vdychovaniu výparov a styku s pokožkou a očami. Dodržiavajte praktiky správnej chemickej hygieny.
<u>Technické normy:</u>	Nefajčite, používajte otvorený oheň alebo iné zápalné zdroje.
<u>Technické bezpečnostné opatrenia:</u>	Môže byť potrebná mechanická ventilácia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

<u>Technické normy pre bezpečné uskladnenie:</u>	Dodržiavajte pravidlá pre horľavé kvapaliny. Veľké množstvá a zásoby majú byť uložené v zhode s miestnymi predpismi pre skladovanie horľavých kvapalín. Trieda horľavosti: I
<u>Podmienky uskladnenia:</u>	Skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste. Zabráňte kontaktu s oxidačnými činidlami.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

<u>Špecifické použitie(-ia):</u>	Nie sú dostupné informácie.
----------------------------------	-----------------------------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	DP-SPRAY	Strana:	5/12
Revízia:	2020-01-31	Vytlačené:	2020-01-31
Dokument č.:	M0021	SDS-ID:	SK-SK/20.0

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity v práci:

<u>CAS číslo:</u>	<u>Chemický názov:</u>	<u>Ako:</u>	<u>Expozičné limity:</u>	<u>typu:</u>	<u>Poznámky:</u>	<u>Odporúčania:</u>	
25322-68-3	Polyetylénglykol	-	1000 mg/m3	8 h	-	SK	
64-17-5	Etylalkohol	-	500 ppm	960 mg/m3	8 h	-	SK
		-	1000 ppm	1920 mg/m3	KHT	15min	
67-63-0	Izopropylalkohol	-	200 ppm	500 mg/m3	8 h	-	SK
		-	400 ppm	1000 mg/m3	KHT	15min	

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenia:

Zabezpečte zodpovedajúce vetranie. Dodržujte expozičné limity v práci a minimalizujte riziko vdychovania výparov a hmly pri postreku. Zabezpečte jednoduchý prístup k zdroju vody a k bezpečnostnej sprche.

Osobná ochrana:

Osobné ochranné pomôcky by sa mali vyberať podľa CEN štandardov a po porade s dodávateľom osobných ochranných pomôcok.

Respiračné zariadenie:

V prípade nedostatočnej ventilácie: Používajte dýchacie zariadenie v kombinácii s filtrom typu A2/P2. (*)

Prostriedky na ochranu rúk:

Riziko kontaktu: Noste ochranné rukavice. Odporúčajú sa nitrilové rukavice. Najvhodnejšie rukavice sa musia vybrať po porade s dodávateľom rukavíc, ktorý vie informovať o čase prerazenia materiálu, z ktorých sú vyrobené.
Čas prerazenia: 240 min
Hrúbka: 0,5 mm (*)

Ochrana očí:

Riziko postriekania: Noste ochranný štít.

Ochrana pokožky:

Nie sú potrebné zvláštne bezpečnostné opatrenia.

Kontrola ekologického ohrozenia:

Nedostupné.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	DP-SPRAY	Strana:	6/12
Revízia:	2020-01-31	Vytlačené:	2020-01-31
Dokument č.:	M0021	SDS-ID:	SK-SK/20.0

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<u>Forma:</u>	Aerosól.
<u>Zápach:</u>	zápach alkoholu
<u>Prahová hodnota zápachu:</u>	Nedostupné.
<u>pH:</u>	Nedostupné.
<u>Bod tavenia:</u>	Nedostupné.
<u>Bod varu:</u>	Nedostupné.
<u>Teplota vzplanutia:</u>	13°C (kvapalná fáza)
<u>Rýchlosť vyparovania:</u>	Nedostupné.
<u>Horľavosť (tuhá látka, plyn):</u>	Nedostupné.
<u>Výbušné vlastnosti:</u>	3.3-19 vol%
<u>Tlak pár:</u>	Nedostupné.
<u>Hustota pár:</u>	Nedostupné.
<u>Relatívna hustota:</u>	Nedostupné.
<u>Rozpustnosť:</u>	S vodou miešateľný.
<u>Rozdeľovací koeficient (n-oktanol / voda):</u>	Nedostupné.
<u>Teplota samovznietenia (°C):</u>	Nedostupné.
<u>Teplota rozkladu (°C):</u>	Nedostupné.
<u>Viskozita:</u>	Nedostupné.
<u>Výbušné vlastnosti:</u>	Nedostupné.
<u>Oxidačné vlastnosti:</u>	Nedostupné.

9.2. Iné informácie

<u>Iné údaje:</u>	Prchavé organické zlúčeniny (VOC): 700 g/l (vypočítaná hodnota)
-------------------	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	DP-SPRAY	Strana:	7/12
Revízia:	2020-01-31	Vytlačené:	2020-01-31
Dokument č.:	M0021	SDS-ID:	SK-SK/20.0

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Nie sú dostupné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita: Stabilný za normálnych teplotných podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie: Nie sú dostupné údaje.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky/materiály, ktorým treba zabrániť: Zabráňte vystaveniu aerosolových nádob vysokým teplotám alebo priamemu slnečnému žiareniu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné materiály: Zabráňte kontaktu s oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Nie sú dostupné údaje.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	DP-SPRAY	Strana:	8/12
Revízia:	2020-01-31	Vytlačené:	2020-01-31
Dokument č.:	M0021	SDS-ID:	SK-SK/20.0

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

<u>Akútna toxicita (Orálna):</u>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<u>Akútna toxicita (Termálna):</u>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<u>Akútna toxicita (Inhalácia):</u>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<u>Poleptanie kože/podráždenie kože:</u>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<u>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:</u>	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
<u>Respiračná alebo kožná senzibilizácia:</u>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<u>Mutagenita zárodočných buniek:</u>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<u>Karcinogenita:</u>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<u>Reprodukčná toxicita:</u>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<u>STOT – jediná expozícia:</u>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<u>STOT – opakovaná expozícia:</u>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<u>Aspiračná nebezpečnosť:</u>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<u>Inhalácia:</u>	Výpary a rozptýlené častice môžu dráždiť hrdlo a dýchací systém a spôsobovať kašeľ. Pary majú narkotické účinky a môžu vyvolať bolesti hlavy, únavu, závraty a nevoľnosť.
<u>Kontakt s pokožkou:</u>	Dlhší styk môže spôsobiť sčervenanie a podráždenie.
<u>Požitie:</u>	Môže dráždiť a spôsobovať nevoľnosť.
<u>Špecifické účinky:</u>	Časté inhalovanie aj malých koncentrácií môže spôsobiť podráždenie, únavu a zlyhanie pamäti a prípadne aj trvalé poškodenie nervovej sústavy, vrátane mozgu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	DP-SPRAY	Strana:	9/12
Revízia:	2020-01-31	Vytlačené:	2020-01-31
Dokument č.:	M0021	SDS-ID:	SK-SK/20.0

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Ekotoxická: Ohrozenie životného prostredia produktom sa považuje za obmedzené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Odbúrateľnosť: Produkt je ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál: O bioakumulácii nejstávajú žiadne dostupné údaje.

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita: Nie sú dostupné údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT/vPvB: Nie sú dostupné informácie.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné vedľajšie účinky: Nie sú dostupné informácie.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad zo zvyškov: Odpad a zvyšky zlikvidujte v súlade s požiadavkami miestneho úradu. Odpad sa klasifikuje ako nebezpečný odpad. Neprepichujte ani nezapaľujte, aj keď sú prázdne.

Použitý odev, atď.
Kód EWC: 15 02 02

Kontaminovaný obal: Odpad a zvyšky zlikvidujte v súlade s požiadavkami miestneho úradu. Nádoby aerosólov pred zneškodnením vyprázdňte.
Kód odpadu: 15 01 10

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	DP-SPRAY	Strana:	10/12
Revízia:	2020-01-31	Vytlačené:	2020-01-31
Dokument č.:	M0021	SDS-ID:	SK-SK/20.0

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Na produkt sa vzťahuje medzinárodná úprava o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Číslo OSN

UN-čísl: 1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Správny dodací názov: AEROSOLS

Ďalšie informácie IMDG:

EmS: F-D , S-U

MFAG: 1

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda: 2.1

14.4. Obalová skupina

PG: -

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Znečisťuje more: Nie.

Látka nebezpečná pre Nie.

životné prostredie:

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné bezpečnostné Nič známe.

opatrenia:

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

Doprava hromadného Irelevantné.

nákladu:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	DP-SPRAY	Strana:	11/12
Revízia:	2020-01-31	Vytlačené:	2020-01-31
Dokument č.:	M0021	SDS-ID:	SK-SK/20.0

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Špeciálne opatrenia: Hlavným pravidlom je, že osoby mladšie ako 18 rokov nesmú pracovať s týmto produktom. Používateľov treba starostlivo poučiť o správnom pracovnom postupe, nebezpečných vlastnostiach produktu a potrebných bezpečnostných pokynoch.

Národný predpis: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, vrátane dodatkov.
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (so zmenami).
Nariadenie vlády Slovenskej republiky 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, vrátane dodatkov.
Nariadenie vlády Slovenskej republiky 46/2009 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače, vrátane dodatkov.
Zákon č.311/2001 Z.z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov.
Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 286/2004 Z. z., ktorým sa ustanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané mladistvým zamestnancom, a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom pri zamestnávaní mladistvých zamestnancov.
Vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.
365/2015 Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Stav CSA: Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	DP-SPRAY	Strana:	12/12
Revízia:	2020-01-31	Vytlačené:	2020-01-31
Dokument č.:	M0021	SDS-ID:	SK-SK/20.0

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Používateľa treba starostlivo poučiť o správnom pracovnom postupe a tieto pokyny mu musia byť dôverne známe.

Nasledujúce časti obsahujú revízie alebo nové údaje: 1, 8.
Znak (*) označuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii.

Schválené DHI.

Allan Vorup

Skratky a akronymy použité v karte bezpečnostných údajov: PBT = perzistentné, bioakumulatívne a toxické.
vPvB = veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne.

Ďalšie informácie: Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:
Výpočtová metóda.

Znenie výstražných upozornení:

H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Informácie uvedené na tomto hárku s údajmi predstávajú naše momentálne údaje a sú spoľahlivé za predpokladu, že sa daný výrobok používa za predpísaných podmienok a v súlade s použitím uvedeným na obale a/alebo v literatúre technického návodu. Užívateľ je zodpovedný za každé iné použitie tohto výrobku, ktoré sa týka použitia tohto výrobku v kombinácii s akýmkoľvek iným výrobkom, alebo akýmikoľvek inými procesmi.

Vyrobil DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark. www.dhigroup.com.