

Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **70-45 5L Cleaner Basecoat 45**

Číslo výrobku : **SV29-0045 050A**
 Datum výtisku : 23.05.2018
 Přepřacováno dne : 11.04.2018

Strana 1 z 15
 Verze č 9
 CZ CS 00000000004
 1

Oddíl 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

70-45 5L Cleaner Basecoat 45

SV29-0045 050A
 50394852

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

BASF France SAS Division Coatings
 Rue André Pommery
 60840 Breuil-le-Sec, Z.I. de Breuil-le-Sec
 France

E-mailová adresa:

Product-Safety-Coatings@basf.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 602 66 94 21
Nouzové telefonní číslo
 Toxikologické informační středisko
 Na bojišti 1
 125 08 PRAHA 2
 Tel.:02 24919293,02 24915402,02 24914575
 Fax.:02 24914570

Oddíl 2: Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

- Flam. Liq. 3, H226 Hořlavá kapalina a páry.
- Eye Dam./Irrit. 1, H318 Způsobuje vážné poškození očí.

2.2. Prvky označení

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **70-45 5L Cleaner Basecoat 45**Číslo výrobku : **SV29-0045 050A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepracováno dne : 11.04.2018

Strana 3 z 15

Verze č 9

CZ CS 00000000004

3

3.2. Směsi

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

organické rozpouštědlo, vodný roztok

Nebezpečné složky

v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo	Číslo INDEX
Hmot. %			
Třída, Kategorie, Standardní věta o nebezpečnosti			

propanol

71-23-8 200-746-9 01-2119486761-29-XXXX 603-003-00-0

15,0 - < 20,0

Flam. Liq. 2, H225

Eye Dam./Irrit. 1, H318

STOT SE 3, H336

1-methoxy-2-propanol

107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-XXXX 603-064-00-3

3,0 - < 5,0

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

Pro klasifikaci, jejíž úplné znění nebylo v tomto oddílu plně vypsáno, najdete v oddíle 16.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci**

V pochybném případě nebo při trvání symptomů konzultujte lékaře. Při bezvědomí nepodávejte nic orálně.

Při nadýchání

Postižené osoby vyvést z pásma nebezpečí. Uložit a udržovat je v teple a klidu. Je-li dýchání nepravidelné nebo při jeho zastavení, provádět umělé dýchání. Přivolat lékaře! Při bezvědomí uložit postižené do stabilizační bočné polohy.

Při styku s kůží

Okamžitě odložit část oblečení kontaminované výrobkem. Postižené části kůže omýt vodou a mýdlem, opláchnout velkým množstvím vody. Nepoužívat žádná ředidla, resp. rozpouštědla.

Při kontaktu s očima

Odstranit kontaktní čočky. Oční víčka držte otevřená a vyplachujte dostatečným

Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **70-45 5L Cleaner Basecoat 45**Číslo výrobku : **SV29-0045 050A**
Datum výtisku : **23.05.2018**
Přepracováno dne : **11.04.2018**Strana 4 z 15
Verze č 9
CZ CS 0000000004
4

množstvím čisté, čerstvé vody nebo speciálním roztokem pro vyplachování očí.
Přivolat lékaře.

Při požití

Při spolknutí řádně propláchněte ústa vodou (pouze u osob při vědomí) a neodkladně se porad'te s lékařem. Postiženého udržujte v klidu. Nenavozujte žádné zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejdůležitější známé symptomy a účinky jsou popsány v klasifikaci (vid. kapitola 2) a/nebo v kapitole 11.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádná data.

Oddíl 5: Pokyny pro hasební zásah**5.1. Hasiva**

Vhodná hasiva

Pěna (odolná proti alkoholu), oxid uhličitý, prášek, mlha (voda) Hasicí voda nesmí stékat do kanalizace nebo vod.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky
Plný proud vody.

5.2. Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Na základě organických komponentů obsažených ve výrobku se vytváří hustý, černý dým. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může vyvolat vážné škody na zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení
Případný ochranný dýchací přístroj.

Dodatečné informace
Chladit uzavřené nádrže v blízkosti ohniska požáru.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Bezpečnostní list**Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006**Název výrobku: **70-45 5L Cleaner Basecoat 45**Číslo výrobku : **SV29-0045 050A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepřepočováno dne : 11.04.2018

Strana 5 z 15

Verze č 9

CZ CS 00000000004

5

Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8 tohto bezpečnostního listu.

Na základě obsahu organických rozpouštědel uchovávat mimo dosah zdrojů zapalování a prostor dobře vyvětrat. Nevdechovat výpary.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do kanalizace. Při znečištění řek, jezer nebo vedení odpadních vod se dle odpovídajících místních zákonů ihned spojit s příslušnými úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zahradit vylitý materiál nehořlavým savým prostředkem (např. pískem zeminou, křemelinou, vermiculitem) a podle místních ustanovení sebrat do nádob k tomu určených a odstranit. Čistit zejména čistícími prostředky, pokud možno nepoužívat rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/Osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci, můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

Oddíl 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**Bezpečnostní pokyny

Zamezit tvorbě zápalných a výbušných par ve vzduchu a překročení mezních hodnot vztahujících se na pracovní místo.

Zabránit vniknutí do očí a styku s pokožkou. Nevdechovat výpary.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Osobní ochranné vybavení (viz. oddíl 8). Dbát zákonných předpisů o ochraně a bezpečnosti.

Nezdržovat se v blízkosti zápalných zdrojů a tepla jakož i otevřeného ohně. Používat odjiskřené nářadí.

Materiál se může elektrostaticky nabit, při přečerpávání používat vždy uzemněné vedení a nádrže také uzemnit. Doporučuje se používat antistatický oděv včetně obuvi.

Nacházejí-li se osoby během lakování ve stříkací kabině nezávisle na tom, zda sami nanášejí lak stříkáním nebo ne, musí počítat s účinkem aerosolů a par rozpouštědla. Za takových podmínek se doporučuje nosit vybavení pro ochranu dýchacích orgánů do té doby až koncentrace par poklesne pod mezní hodnotu

Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **70-45 5L Cleaner Basecoat 45**Číslo výrobku : **SV29-0045 050A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepřepočováno dne : 11.04.2018

Strana 6 z 15

Verze č 9

CZ CS 00000000004

6

vzduchu.

Pokyny k ochraně proti požáru a explozi

Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a rozšiřují se nad podlahou. Páry tvoří spolu se vzduchem explozivní směs.

Nádoby skladovat v suchu těsně uzavřené na chladném a dobře větraném místě.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnostiPožadavky na skladovací prostory, nádoby a nádrže

Elektrická zařízení musí být vybavena ochranou proti explozi dle norem. Podlahy musí být elektricky vodivé a nepropustné pro skladující materiály.

Nádoby skladovat těsně uzavřené. Nádoby nejsou žádnými tlakovými nádobami. Nevyprázdnovat je tlakem. Otevřené kontejnery je nutné pečlivě uzavřít a správně skladovat, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Kouření zakázáno. Nepovolaným osobám vstup zakázán.

Pokyny ke společnému uskladnění

Neskladovat spolu se silně kyselými a alkalickými materiály jakož i oxidačními prostředky.

Další údaje ke skladovacím podmínkám

Uchovávejte vždy v nádržích, které odpovídají originálním nádobám. Dbejte upozornění na etiketě. Skladujte na suchém, dobře větraném místě. Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením. Neuchovávejte v blízkosti zápalných zdrojů.

Skladovací teplota: 5 - 35 °C

Chránit před mrazem.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Detailní informace můžete získat v českých prospektech.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Kontrolní parametry****(nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší)**

Číslo CAS	Mezní hodnoty		
	ml/m3 (ppm)	mg/m3	
propanol			
71-23-8	NPKP	-	1000
	PEL	-	500

Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **70-45 5L Cleaner Basecoat 45**Číslo výrobku : **SV29-0045 050A**

Datum výtisků : 23.05.2018

Přepracováno dne : 11.04.2018

Strana 8 z 15

Verze č 9

CZ CS 00000000004

8

Jsou-li mezní hodnoty platné pro pracoviště překročené , je nutno používat vybavení pro ochranu dýchacích cest, jež bylo určeno pro tento účel.

Při styku s aerosoly používejte ochrannou dýchací polomasku A1P2.

Ochrana rukou

Při častějším nebo dlouhodobějším kontaktu se doporučují ochranné rukavice z butylkaučuku (tloušťka materiálu 0,5 mm) nebo nitrilového kaučuku (tloušťka materiálu 1,25 mm) nebo fluorového kaučuku (tloušťka materiálu 0,7 mm) zkoušené podle EN 374.

Ochranné rukavice by měly být v každém případě prověřeny vzhledem ke vhodnosti jejich používání na příslušném pracovišti (např.na mechanickou odolnost, slučitelnost s výrobkem, antistatiku).

Dbejte pokynů a informací od výrobce, které se týkají používání, skladování, péče a výměny rukavic.

Rukavice musejí být v případě poškození nebo při prvních příznacích opotřebení okamžitě vyměněny. Doporučujeme preventivní ochranu pokožky (ochranný krém).

Ochrana očí

Ochrana zraku je nutná při nebezpečí styku s očima.

Používejte těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana těla

Noste antistatický a nehořlavý oděv z přírodních vláken a/nebo ze syntetických vláken odolných vysoké teplotě.

Omezení a kontrola zatěžování životního prostředí

Viz oddíl 7 a 12

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

Skupenství : kapalný

Barva : bezbarvý

Zápach : specifický

Hodnota pH : Data neex.

Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) varu : Data neex.

Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **70-45 5L Cleaner Basecoat 45**Číslo výrobku : **SV29-0045 050A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepracováno dne : 11.04.2018

Strana 9 z 15

Verze č 9

CZ CS 00000000004

9

Teplota (rozmezí teplot) tání : Data neex.

Bod vzplanutí : >+35 °C ISO 3679

Zápalná teplota : > 200 °C
rozpouštědloMeze výbušnosti, dolní mez : > 35 g/m³
horní mez : Data neex.Tenze par : 27,6 hPa při 20°C
: 168,2 hPa při 50°C
Metoda měření: BASFHustota : 0,975 g/cm³ při 20°C

Rozpustnost : mísitelný s vodou

Viskozita : 6,0 mm²/s**9.2. Další informace**

Doba průtoku : <030/3 s při 20°C ISO 2431

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

Při dodržení doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je výrobek stabilní (viz oddíl 7).

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen.

10.5. Neslučitelné materiály

Chránit před kontaktem s kyselými a zásaditými látkami i před oxidačními prostředky, aby se zabránilo vzniku exotermních reakcí.

Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **70-45 5L Cleaner Basecoat 45**

Číslo výrobku : **SV29-0045 050A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepracováno dne : 11.04.2018

Strana 10 z 15

Verze č 9

CZ CS 00000000004

10

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách se mohou vytvářet nebezpečné produkty rozkladu jako např. oxid uhelnatý, oxid uhlíčitý, dým, oxid dusnatý.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Směs byla posouzena v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008. Viz oddíl 2 a 3.

Vdechování částic rozpouštědla nad mezí hodnotu na pracovišti může poškodit zdraví, např. může způsobit podráždění sliznice a dýchacích orgánů, poškození ledvin, jater a centrálního nervového systému. Příznaky a symptomy: bolesti hlavy, závratě, slabost, celková únava a v těžších případech i bezvědomí. Opakované nebo trvalé vdechování koncentrací rozpouštědel přesahujících mezí hodnoty pro pracoviště může vést k vývoji dlouhodobých poruch centrálního nervového systému, jako chronické toxické encefalopatie, včetně změn chování a poruch paměti.

Rozpouštědla mohou způsobovat při pronikání pokožkou některé výše uvedené efekty. Dlouhodobější nebo opakovaný kontakt s produktem ovlivňuje přirozené promazávání pokožky a může vést i k nealergické kontaktní dermatitidě a/nebo ke kožní resorpci.

Akutní toxicita

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Poleptání/podráždění kůže

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Těžké poškození/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Kapky rozpouštědla mohou dráždit oči a vést k nevratnému poškození zraku.

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Karcinogenita

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Reprodukční toxicita

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **70-45 5L Cleaner Basecoat 45**

Číslo výrobku : **SV29-0045 050A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepracováno dne : 11.04.2018

Strana 11 z 15

Verze č 9

CZ CS 00000000004

11

Toxicita pro specifické cílové orgány # jednorázová expozice

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány # opakovaná expozice

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Nebezpečí aspirace

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Oddíl 12: Ekologické informace

K tomuto produktu neexistují žádné výsledky testů.

Výrobek se nesmí dostat do vodních toků ani do kanalizace.

12.1. Toxicita

Směs byla posouzen v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 a není klasifikována jako nebezpečná životnímu prostředí.

12.2. Perzistence a odbouratelnost

K dispozici nejsou žádné údaje týkající se biodegradace a vylučování.

12.3. Bioakumulační potenciál

Data neex.

12.4. Mobilita v půdě

Data neex.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Dle přílohy XIII Nařízení (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH): Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická).

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Produkt neobsahuje žádné látky, které by byly uvedeny v Nařízení (ES) 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **70-45 5L Cleaner Basecoat 45**Číslo výrobku : **SV29-0045 050A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepřelováno dne : 11.04.2018

Strana 12 z 15

Verze č 9

CZ CS 0000000004

12

Dodrůžujte národní legislativní předpisy.

Evropský katalog odpadů

Rozhodnutí 2014/955/EU Komise ze dne 18. prosince 2014:

07 07 01*

Odpady z výroby, přípravy, prodeje a použití jemných chemikálii a chemikálii; vodné promývací kapaliny a matečné louhy

Hvězdičkou (*) označené odpady jsou považovány za nebezpečný odpad ve smyslu směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech.

Kontaminovaný obalDoporučení

Řádně nevyprázdněné nádoby likvidujte ve smyslu směrnice 2008/98/ES.

Oddíl 14: Informace pro přepravu**14.1. Číslo OSN**

Pozemní doprava (ADR/RID):

1993

Námořní doprava (IMDG):

1993

Letecká doprava (IATA/ICAO):

1993

Vnitrozemská vodní doprava (ADN):

neohodnoceno

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Pozemní doprava (ADR/RID):

LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (N-PROPANOL)

Námořní doprava (IMDG):

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROPAN-1-OL/N-PROPANOL)

Letecká doprava (IATA/ICAO):

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROPAN-1-OL/N-PROPANOL)

Vnitrozemská vodní doprava (ADN):

neohodnoceno

Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **70-45 5L Cleaner Basecoat 45**Číslo výrobku : **SV29-0045 050A**
Datum výtisku : 23.05.2018
Přepřacováno dne : 11.04.2018Strana 13 z 15
Verze č 9
CZ CS 0000000004
13**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**Pozemní doprava (ADR/RID):

3

Námořní doprava (IMDG):

3

Letecká doprava (IATA/ICAO):

3

Vnitrozemská vodní doprava (ADN):

neohodnoceno

14.4. Obalová skupinaPozemní doprava (ADR/RID):

III

Námořní doprava (IMDG):

III

Letecká doprava (IATA/ICAO):

III

Vnitrozemská vodní doprava (ADN):

neohodnoceno

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředíPozemní doprava (ADR/RID):

žádné

Námořní doprava (IMDG):

žádné

Vnitrozemská vodní doprava (ADN):

neohodnoceno

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatelePozemní doprava (ADR/RID):

Kategorie tunelu: D/E

Číslo nebezpečí 30

Námořní doprava (IMDG):

Číslo EMS: F-E, S-E

Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **70-45 5L Cleaner Basecoat 45**Číslo výrobku : **SV29-0045 050A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepřepočováno dne : 11.04.2018

Strana 14 z 15

Verze č 9

CZ CS 00000000004

14

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

neohodnoceno

Oddíl 15: Informace o předpisech**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Údaje ke směrnici VOC 1999/13/ES** (vztaženo na formu dodávky produktu)

Těkavá organická rozpouštědla: 20 %

VOC : 20 %

Těkavé látky CMR : odpadá

Údaje ke směrnici DecoPaint 2004/42/ES

Subkategorie dle Dodatku IIB : a

Limitní hodnota pro maximální obsah těkavých organických sloučenin dle Dodatku IIB : 200 g/l

Obsah těkavých organických sloučenin v produktu připraveném k použití, ISO 11890-2 : 198 g/l

Státní předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách, chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o znění některých souvisejících zákonů, v platném znění.

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není zapotřebí.

Oddíl 16: Další informace

Pouze pro profesionálního uživatele.

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, příloha II, ve znění nařízení (EU) 2015/830.

Informace v tomto bezpečnostním listu nezprostřují uživatele povinnosti stanovení

Bezpečnostní list
 Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **70-45 5L Cleaner Basecoat 45**

Číslo výrobku : **SV29-0045 050A**
 Datum výtisku : 23.05.2018
 Přepracováno dne : 11.04.2018

Strana 15 z 15
 Verze č 9
 CZ CS 00000000004
 15

ohrožení podle směrnice 98/24/ES.

Poukazy na rizikovost/ bezpečnostní doporučení obsažených látek uvedených pod oddíl 2 a 3

Eye Dam./Irrit.

Těžké poškození/podráždění očí

Flam. Liq.

Hořlavé kapaliny

STOT SE

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

H225

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226

Hořlavá kapalina a páry.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H336

Může způsobit ospalost a závratě.

Při vícerozložkových systémech přihlížet k bezpečnostním listům všech komponentů.

Vysvětlivky zkratk:

Data neex. neexistují žádná data

neaplik. neaplikovatelný

NPKP Nejvyšší přípustná koncentrace

PEL Přípustný expoziční limit

Údaje v tomto Bezpečnostním listě se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnostních požadavků. Údaje nelze považovat v žádném případě za popis vlastností zboží (specifikace produktu). Dohodnutá kvalita nebo vhodnost produktu pro konkrétní způsob nasazení nemůže být odvozena z našich údajů. Na případná ochranná práva stejně jako stávající zákony a ustanovení musí dbát příjemce našeho produktu na vlastní zodpovědnost.