

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov:

HASIT AP 300 Grundierung

Unique Formula Identifier (UFI-Code):

CTK0-00X7-A00F-Q6JW

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

Kategória výrobku

PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov

Kategória procesu

PROC10 Použitie valčekov a štetcov

PROC11 Nepriemyselné rozprašovanie

PROC19 Manuálne činnosti zahŕňajúce ručný kontakt

Kategória uvoľňovania do životného prostredia

ERC10a / ERC11a Rozšírené používanie výrobkov s nízkou úrovňou uvoľňovania

Kategória výrobku

AC 0 Iné

Použitie materiálu /zmesi

Základovanie - Výrobok na priemyselné, remeselné a osobné použitie k povrchovej úprave stavebných povrchov. Na všetky ďalšie iné použitia sa neodporúča.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ:

HASIT Slovakia s.r.o.

Výrobca suchých omietkových zmesí Lozorno 932

900 55 Lozorno

Slovensko

Tel.: +421 (0)2 6010 2411

Fax: +421 (0)2 6596 8221

odbyt@hasit.sk

hasit.sk

Informačné oddelenie:

Oddelenie bezpečnosti látok (pracovná doba 8:00 - 16:00)

1.4 Núdzové telefónne číslo



Národné Toxikologické Informačné Centrum: +421/(0)2 5477 4166
Európske tiesňové volanie: 112

HASIT AP 300 Grundierung

(Pokračovanie zo strany 1)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Odpadá

Piktogramy nebezpečnosti

Odpadá

Signálne slovo

Odpadá

Upozornenia na nebezpečnosť

Odpadá

Bezpečnostné upozornenia

Zachovajte bežné bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami.

2.3 Iná nebezpečnosť

Pri vdýchnutí aerosólov môže vzniknúť nebezpečenstvo zdravia.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľný

vPvB: Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Chemická charakteristika: Látky

Tento produkt je zmes.

3.2 Chemická charakteristika: Zmesi

Popis: Zmes z disperzného spojiva, plnív a neškodných prímiesí

Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexové číslo:... 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Propán-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5 - 10%
---	--	-----------

Iné obsiahnuté látky (>20%):

CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 REACH: *	Vodné	50 - 100%
---	-------	-----------

Ďalšie údaje:

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

* Nepodlieha registrácii v súlade s ES 1907/2006 Príloha V (bod 7) alebo Článok 2.

SK

(Pokračovanie na strane 3)

HASIT AP 300 Grundierung

(Pokračovanie zo strany 2)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Prvá pomoc

Všeobecné inštrukcie:

Pre poskytovateľa prvej pomoci nie je požadované žiadne špeciálne osobné ochranné vybavenie. Poskytovateľ prvej pomoci by sa mal však vyhnúť kontaktu s výrobkom.

Po vdýchnutí:

Postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch a uložiť do kľudu. V prípade ťažkostí dopraviť na lekárske ošetrovanie. V prípade nepravidelného dýchania alebo zastavení dýchania nasadte umelé dýchanie. V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

Po kontakte s pokožkou:

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť. Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť. Oblečenie pred opätovným použitím vyprať. Topánky pred opätovným obutím vyčistiť. V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.

Po kontakte s očami:

Oči netrieť, mechanickým namáhaním môže dôjsť k dodatočnému poškodeniu očí. Oproti tomu kontaktné šošovky odstrániť a oči hneď pri otvorených viečkach vymývať 20 min. pod tečúcou vodou. V prípade, že je to možné, použiť izotonický roztok (napr. 0,9% NaCl). Vždy vyhľadať lekárske ošetrovanie.

Po prehltnutí:

Nevyvolávať zvracanie. Pri vedomí ústa vymyť vodou a dostatočne sa napiť vody. Vyhľadať lekársku konzultáciu

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky a pôsobenia sú opísané v odstavci 2 a 11.

Nebezpečenstvá:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pri návšteve lekára, je potrebné predložiť podľa možnosti kartu bezpečnostných údajov.

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

Zmes nie je horľavá ani v suchom stave ani v zamiešanom stave. Hasiaci prípravok a likvidácia požiaru preto na požiar v okolí zosúladiť.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Výrobok nie je ani explozívny ani horľavý a nespôsobuje u iných materiálov zapálenie. Zvláštne nebezpečenstvo šmykania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.

(Pokračovanie na strane 4)

HASIT AP 300 Grundierung

(Pokračovanie zo strany 3)

5.3 Rady pre požiarnikov

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia. Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie. Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

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

Informácie o expozičných limitoch a použití osobných ochranných prostriedkov (bod 8).

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny). Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku. Zabrániť styku s očami a pokožkou. Používať osobné ochranné prostriedky. Mala by byť k dispozícii voda/miesto na umývanie a očistenie očí a pokožky. Osoby, ktoré majú sklony k ochoreniam pokožky alebo iným precitlivelym reakciám, by nemali s výrobkom manipulovať. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Skladovanie:****Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**

Nesmie sa dostať do rúk deťom. Skladovať v riadne uzavretých nádobách v suchu a chladu.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Chrániť pred mrazom. Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

Minimálna trvanlivosť:

Doba skladovania (+5°C do +25°C): Pozri údaje na obale.

Skladovacia trieda: 10**7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(Pokračovanie na strane 5)

HASIT AP 300 Grundierung

(Pokračovanie zo strany 4)

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

67-63-0 Propán-2-ol

NPEL (SK)	NPEL hranicný: 1000 mg/m ³ , 400 ppm NPEL priemerný: 500 mg/m ³ , 200 ppm
AGW (DE)	NPEL priemerný: 500 mg/m ³ , 200 ppm 2(II);DFG, Y

DNEL

67-63-0 Propán-2-ol

orálne	DNEL Dlhodobý účinok	26 mg/kg bw/d (Spotrebiteľ)
dermálne	DNEL Dlhodobý účinok	319 mg/kg bw/d (Spotrebiteľ) 888 mg/kg bw/d (Pracovník)
inhalatívne	DNEL Dlhodobý účinok	89 mg/m ³ (Spotrebiteľ) 500 mg/m ³ (Pracovník)

PNEC

67-63-0 Propán-2-ol

PNEC Sladká voda	140,9 mg/l
PNEC Morská voda	140,9 mg/l
PNEC Dno	28 mg/kg
PNEC Usadeniny (Sladká voda)	552 mg/kg
PNEC Čistička odpadových vôd	2.251 mg/l

Zložky s medznými hodnotami biologických:

67-63-0 Propán-2-ol

BGW (DE)	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton

Ďalšie upozornenia:

Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

8.2 Kontroly expozície

8.2.1. Osobné ochranné prostriedky

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Preventívna ochrana pokožky prostredníctvom ochrannej masti. Zabrániť dlhodobějšíemu a intenzívnejšiemu styku s pokožkou. Zabrániť styku s očami. Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky. Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.

(Pokračovanie na strane 6)

HASIT AP 300 Grundierung

(Pokračovanie zo strany 5)

Ochrana dýchania:



Ochrana dýchania len v prípade vytvárania aerosolov alebo hmly (Typ FFP2 podľa EN 149)

Ochrana rúk:



Ochranné rukavice proti chemikáliám podľa EN 374

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu. Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom. Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia. Pred každým použitím prekontrolujte stav rukavíc. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky pomocou ochranných prostriedkov. Aby sa zabránilo kožným problémom je potrebné zredukovať nosenie rukavíc iba na nevyhnutný čas.

Penetračný čas materiálu rukavíc:

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :

Rukavice z nitrilový kaučuk

Rukavice zo syntetickej gumy.

Rukavice z PVC.

Odporúčaná hrúbka materiálu : $\geq 0,15\text{mm}$

Nevhodné sú rukavice z nasledovných materiálov:

Kožené rukavice.

Ochrana očí:



Pri nebezpečenstve postriekania použiť tesniace ochranné okuliare podľa EN 166.

Ochrana tela:



Ochranný pracovný odev.

Opatrení na manažment rizík:

Poučenie pracovníkov o správnom použití osobných ochranných pracovných prostriedkov je nevyhnuté na to, aby sa zaistila potrebná účinnosť.

8.2.2. Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení

Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Uvoľňovaniu do okolitého prostredia zabrániť. Zvyšné množstvo použiť alebo odborne zlikvidovať.

SK

(Pokračovanie na strane 7)

HASIT AP 300 Grundierung

(Pokračovanie zo strany 6)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Vzhľad:

Forma:	kvapalné
Farba:	belavý
Zápach:	mierny
Prahová hodnota zápachu:	Nie je relevantné pre bezpečnosť

hodnota pH pri 20 °C: 8 - 10

Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia: ~ 0 °C

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: 100 °C

Teplota vzplanutia: > 100 °C

Teplota zapálenia: > 400 °C

Teplota rozkladu: Neurčené

Teplota samovznietenia: Produkt nie je samozápalný.

Oxidačné vlastnosti: Žiadne

Výbušné vlastnosti: Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

Rozsah výbušnosti:

Spodná: Neurčené

Horná: Neurčené

Tlak pary pri 20 °C: 43 hPa

Hustota pri 20 °C: 1,1 - 1,3 g/cm³

Rozpustnosť v / miešateľnosť s

Voda: dokonale miešateľný

Viskozita:

Dynamická pri 20 °C: > 100 mPas

Obsah rozpúšťadla:

Organické rozpúšťadlá: 2,8 %

VOC (EC) 30,8 - 36,4 g/l

VOC (EC) 2,80 %

Obsah pevných častí: 9 - 11 %

9.2 Iné informácie Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.2 Chemická stabilita

Výrobok je stabilný pokiaľ sa skladuje primerane a v suchu.

(Pokračovanie na strane 8)

HASIT AP 300 Grundierung

(Pokračovanie zo strany 7)

Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:

Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

Minimálna trvanlivosť:

Doba skladovania (+5°C do +25°C): Pozri údaje na obale.

Ďalšie údaje:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Produkt nebol skúšaný. Tvrdenie bolo odvodené od vlastností jednotlivých komponentov.

Akútna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD50 lethal dose, LC50 lethal concentration):**67-63-0 Propán-2-ol**

orálne	LD50	5.045 mg/kg (Potkan)
dermálne	LD50	12.800 mg/kg (Králik)
inhalatívne	LC50 (4h)	30 mg/l (Potkan)

Primárny dráždiaci účinok:**Na pokožku:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Na oko:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizácia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia (STOT SE):

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(Pokračovanie na strane 9)

HASIT AP 300 Grundierung

(Pokračovanie zo strany 8)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT RE):

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2 Praktické skúsenosti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

11.3 Všeobecné poznámky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Produkt nebol skúšaný. Tvrdenie bolo odvodené od vlastností jednotlivých komponentov.

Vodná toxicita:

67-63-0 Propán-2-ol

LC50 (24h) 9.714 mg/l (Vodná blcha - daphnia magna)

LC50 (96h) 9.640 mg/l (Ryba - pimephales promelas)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Jedna časť komponentov je biologicky odbúrateľná

12.3 Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Ekotoxické účinky:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Správanie v čističkách:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Druh testu Účinná koncentrácia Metóda Vyhodnotenie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Ďalšie ekologické údaje:

Všeobecné údaje:

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (Vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje
 Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľný

vPvB: Nepoužiteľný

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Literatúra

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(Pokračovanie na strane 10)

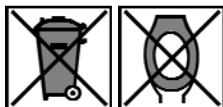
HASIT AP 300 Grundierung

(Pokračovanie zo strany 9)

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odporúčanie:



Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

Europský katalog odpadov

08 01 20	Vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky iné ako uvedené v 08 01 19
15 01 02	Obaly z plastov

08 01 20 pre zvyšok nespracovaného výrobku

15 01 02 pre prázdne obaly

13.2 Nevyčistené obaly

Odporúčanie:

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

Na recykláciu odovzdajte len prázdne obaly.

Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN ADR, ADN, IMDG, IATA	Odpadá
14.2 Správne expedičné označenie OSN ADR, ADN, IMDG, IATA	Odpadá
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu ADR, ADN, IMDG, IATA Trieda	Odpadá
14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA	Odpadá
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	Nie
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepoužiteľný
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Nepoužiteľný
UN "Model Regulation":	Odpadá

SK

(Pokračovanie na strane 11)

HASIT AP 300 Grundierung

(Pokračovanie zo strany 10)

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zachovajte bežné bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami.

Rady (EÚ) 2012/18

Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I :

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

Národné predpisy:

Biocidné účinné látky (98/8/EG):

Údaje na základe receptúry a informácie o surovinách zo siete dodávok.

Tetrametylolacetylén dimočovinu	< 0,05%
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón	< 0,005%
2-Metyl-2H-izotiazol-3-ón	< 0,005%

Klasifikácia podľa 2004/42/EG: IIA(g) 30 - Výrobok obsahuje < 30 g/l VOC (vid Kapitola 9)

Trieda ohrozenia vody:

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1; mierne ohrozuje vodné zdroje.

Iné ustanovenia, obmedzenia a zákazy:

·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

·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

·Smernica 1999/45/ES o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov

·Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015 ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

·Nariadenie (ES) 1013/2006 o preprave odpadu

·Technické pravidlá pre nebezpečné látky 900 - limitmi (TRGS 900, Nemecko)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Základy pre zmeny:

* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii.

Relevantné vety:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

(Pokračovanie na strane 12)

HASIT AP 300 Grundierung

(Pokračovanie zo strany 11)

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Inštruktážne pokyny:

Dodatočné školenia, ktoré prekračujú rámec predpísaného poučenia pri práci s nebezpečnými látkami, nie sú potrebné.

Oddelenie vystavujúce údajový list:

Oddelenie bezpečnosti látok (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

Partner na konzultáciu:

Dr. Klaus Ritter

Skratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

Ďalšie informácie:

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zohľadňujú bezpečnostnú/-é požiadavku/-y na naše výrobky a vychádzajú z doterajších našich poznatkov. Nepredstavujú žiadne uistenia vlastností výrobku. Dodržiavanie platných zákonov, vyhlášok, nariadení a predpisov aj tých, ktoré sa v týchto údajoch nenachádzajú je na výhradnej zodpovednosti a v kompetencii kupujúceho a používateľa našich výrobkov.