

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia EÚ č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008 (CLP)

Názov výrobku: HELLA PAGID Brake Fluid DOT4LV/DOT 5.1

Dátum vydania (revízia): 5. 10. 2019

Kód výrobku: 8DF 355 360-052, 8DF 355 360-062, 8DF 355 360-082, 8DF 355 360-092, 8DF 355 360-051, 8DF 355 360-061, 8DF 355 360-081, 8DF 355 360-091

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

HELLA PAGID Brake Fluid DOT 4 LV/DOT 5.1

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

Brzdová kvapalina

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov alebo obchodný názov: HELLA CZ, s.r.o.
Adresa: Revoluční 785, 285 22 – Zruč nad Sázavou
Identifikačné číslo (IČO): 47549084
Telefon: +420 327 536 425
Fax: +420 327 536 421
Email: hella.cz@hella.com

Zahraničný výrobca:

Názov alebo obchodný názov: HELLA PAGID GmbH
Adresa: Lüscherhofstr. 80, 45356 Essen, Nemecko

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum Bratislava – t. č.: +421 2 54 774 166

Národné toxikologické informačné centrum UNB
Nemocnica akad. L. Déreya, Limbová 5, 833 05 Bratislava (Pavilón D)
Mobil: 0911 166 066, Fax: 02/ 54 774 605, E-mail: ntic@ntic.sk, Web NTIC: www.ntic.sk

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Podľa predpisu EÚ 1272/2008 (CLP): nie je klasifikovaný

Podľa 1999/45/ES (REACH): nie je klasifikovaný

2.2. Prvky označovania

Podľa predpisu EÚ 1272/2008 (CLP):

Výstražné slovo: nie je
Výstražný piktogram: nie je
Výstražné upozornenia: žiadne

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia EÚ č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008 (CLP)

Názov výrobku: HELLA PAGID Brake Fluid DOT4LV/DOT 5.1

Dátum vydania (revízia): 5. 10. 2019

Kód výrobku: 8DF 355 360-052, 8DF 355 360-062, 8DF 355 360-082, 8DF 355 360-092, 8DF 355 360-051, 8DF 355 360-061, 8DF 355 360-081, 8DF 355 360-091

P305/351/338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337/313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P301/311 PO POŽITÍ: Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/.

Ďalšie označenie: nie je

Podľa predpisu 1999/45/ES (REACH):

Symbol nebezpečia: nie je

Rizikové vety (R-vety): žiadne

Pokyny pre bezpečnostné zaobchádzanie (S-vety):

S2 Uchovávajte mimo dosahu detí

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc

S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie

2.3. Iná nebezpečnosť

Produkt nie je klasifikovaný ako horľavina alebo výbušný materiál, ale po zapálení horí.

Produkt nie je klasifikovaný ako PBT a vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

Zmes: Zmes polyglykoetherov, esterov glykoetherov a polyglykolov s antikoroznými a antioxidantnými aditívami.

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší podľa predpisu EÚ 1272/2008 (CLP):

Chemický názov látky	Číslo CAS Registr. číslo	Číslo ES (EINECS)	% w/w	Trieda a kategórie nebezpečnosti	H- vety
Butyltriglykol	205-592-6 01-2119531322-53	143-22-6	20 – 45	Eye Damage Cat 1	318
Diethylénglykol	203-872-2 01-2119457857-21	111-46-6	0 – 10	Acute Oral Toxicity Cat 4; STOT-RE; Cat 2	302-373
Methyldiglykol	203-906-6 01-2119475100-52	111-77-3	0 – 3	Reproductive toxicity – Cat 2	361d
Butyldiglykol	203-961-6 01-2119475104-44	112-34-5	0 – 3	Eye Irritant – Cat 2	319

(Plný text H-viet je uvedený v kapitole 16.)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia EÚ č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008 (CLP)

Názov výrobku: HELLA PAGID Brake Fluid DOT4LV/DOT 5.1

Dátum vydania (revízia): 5. 10. 2019

Kód výrobku: 8DF 355 360-052, 8DF 355 360-062, 8DF 355 360-082, 8DF 355 360-092, 8DF 355 360-051, 8DF 355 360-061, 8DF 355 360-081, 8DF 355 360-091

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné rady: Pri poskytovaní prvej pomoci dbajte na svoju bezpečnosť. Používajte ochranné pomôcky a odev.

Pri zasiahnutí očí: Premyte oči veľkým množstvom vody (najmenej 10 minút) pri násilne otvorených viečkach. Pokiaľ podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri styku s kožou: Odstráňte znečistený odev. Zasiahnutú pokožku umyte vodou a mydlom. Pokiaľ podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri nadýchaní: Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte odpočívať. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

Pri požití: Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Pokiaľ je postihnutý pri vedomí, vypláchnite mu ústa a nechajte ho vypiť väčšie množstvo vody. Osobám v bezvedomí nepodávajte nič ústami. Zvracanie vyvolajte len pod lekársnym dohľadom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Najdôležitejšie účinky na ľudské zdravie sú v kapitolách 2 a 11.

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

Všeobecné rady: Obráťte sa na Národné toxikologické informačné centrum pre radu, ako postupovať v prípade otravy. Pre otravu prípravkom neexistuje žiadne antidotum, pacient musí byť liečený symptomaticky. Otrava monoethylén- a diethylénglykolom sa prejavuje rovnako ako ethylénglykolom a podľa toho by mala byť liečená.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: alkoholuodolná pena, suché hasiace látky, oxid uhličitý, voda alebo vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky: plný prúd vody (Plný prúd vody použite len na chladenie ohňom ohrozených nádob.)

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadne zvláštne riziká. Počas spaľovania môže vzniknúť škodlivý a jedovatý dym. V prípade prehriatia sa tvoria plyny, ktoré môžu spôsobiť roztrhnutie obalu.

5.3. Rady pre požiarnikov

Chráňte si oči okuliarmi alebo štítom. Nádobu v blízkosti ohňa chladte postrekom vody. V prípade požiaru použite dýchací prístroj.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia EÚ č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008 (CLP)

Názov výrobku: HELLA PAGID Brake Fluid DOT4LV/DOT 5.1

Dátum vydania (revízia): 5. 10. 2019

Kód výrobku: 8DF 355 360-052, 8DF 355 360-062, 8DF 355 360-082, 8DF 355 360-092, 8DF 355 360-051, 8DF 355 360-061, 8DF 355 360-081, 8DF 355 360-091

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Obmedzte prístup nepovolanych osôb do ohrozenej oblasti až do dokončenia likvidácie výrobku. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte ochranný odev vrátane rukavíc a ochranných okuliarov.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu prípravku do verejnej kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. V prípade, že produkt znečistil kanalizáciu, pôdu či povrchovú vodu, informujte miestne úrady. Zabráňte ťažkému znečisteniu pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Vytečený prípravok absorbujte do vhodného inertného materiálu (piesok, piliny) a umiestnite do vhodnej nádoby, ktorú predajte k likvidácii v súlade s platnými predpismi. Zasiahnutý priestor umyte veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie viď oddiel 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe pár a aerosólov. Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Po použití si dôkladne umyte ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Vhodné nádoby pre skladovanie veľkých množstiev sú tanky z nerezovej ocele vybavené zariadením pre zamedzenie prístupu vzdušnej vlhkosti alebo dobre tesniace oceľové sudy. Neskladujte v nádržiach s ochrannou polymérou/plastovou vrstvou. Brzdové kvapaliny pohlcujú vzdušnú vlhkosť. Zabráňte kontaminácii ďalšími látkami, predovšetkým minerálnymi olejmi.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Brzdová kvapalina.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity – zmes: Dáta nie sú k dispozícii. Vzhľadom k nízkemu tlaku pár nie sú pary prípravku pri izbovej teplote problém.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia EÚ č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008 (CLP)

Názov výrobku: HELLA PAGID Brake Fluid DOT4LV/DOT 5.1

Dátum vydania (revízia): 5. 10. 2019

Kód výrobku: 8DF 355 360-052, 8DF 355 360-062, 8DF 355 360-082, 8DF 355 360-092, 8DF 355 360-051, 8DF 355 360-061, 8DF 355 360-081, 8DF 355 360-091

Expozičné limity (OEL):

Zložka	Číslo CAS	Hodnota	Poznámka
butyldiglykol	203-961-6	10 ppm/ 67 mg/m ³ 15 ppm/ 101,2 mg/m ³	OEL 8 hod. OEL 15 min
methyldiglykol	203-906-6	10 ppm/ 50,1 mg/m ³ -	OEL 8 hod. OEL 15 min

Expozičné limity DNEL:

Zložka	Číslo CAS	Hodnota	Poznámka
butyltriglykol	205-592-6	50 mg/kg/deň 195 mg/m ³ 25 mg/kg/deň 117 mg/m ³ 2,5 mg/kg/deň	pracovník, dlhodobó, dermálne pracovník, dlhodobó, inhalačne užívateľ, dlhodobó, dermálne užívateľ, dlhodobó, inhalačne užívateľ, dlhodobó, orálne
butyldiglykol	203-961-6	101,2 mg/m ³ 20 mg/kg/deň 67 mg/m ³ 50,6 mg/m ³ 10 mg/kg/deň 34 mg/m ³ 1,25 mg/kg/deň	pracovník, krátkodobó, inhalačne pracovník, dlhodobó, dermálne pracovník, dlhodobó, inhalačne užívateľ krátkodobó, inhalačne užívateľ, dlhodobó, dermálne užívateľ, dlhodobó, inhalačne užívateľ, dlhodobó, orálne
diethylénglykol	203-872-2	106 mg/kg/deň 60 mg/m ³ 53 mg/kg/deň 12 mg/m ³	pracovník, dlhodobó, dermálne pracovník, dlhodobó, inhalačne užívateľ, dlhodobó, dermálne užívateľ, dlhodobó, inhalačne
methyldiglykol	203-906-6	0,53 mg/kg/deň 50,1 mg/m ³ 0,27 mg/kg/deň 25 mg/m ³ 1,5 mg/kg/deň	pracovník, dlhodobó, dermálne pracovník, dlhodobó, inhalačne užívateľ, dlhodobó, dermálne užívateľ, dlhodobó, inhalačne užívateľ, dlhodobó, orálne

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia EÚ č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008 (CLP)

Názov výrobku: HELLA PAGID Brake Fluid DOT4LV/DOT 5.1

Dátum vydania (revízia): 5. 10. 2019

Kód výrobku: 8DF 355 360-052, 8DF 355 360-062, 8DF 355 360-082, 8DF 355 360-092, 8DF 355 360-051, 8DF 355 360-061, 8DF 355 360-081, 8DF 355 360-091

Expozičné limity PNEC:

Zložka	Číslo CAS	Hodnota	Poznámka
butyltriglykol	205-592-6	1,5 mg/l 0,25 mg/l 5,0 mg/l 200 mg/l 5,77 mg/kg/sediment 0,13 mg/kg/sediment 0,45 mg/kg/pôda 111 mg/kg/potrava	voda (sladká) voda (morská) voda (vodovodná) čistička odpadových vôd sedimenty (sladká voda) sedimenty (morská voda) pôda orálne
butyldiglykol	203-961-6	1,0 mg/l 0,1 mg/l 3,9 mg/l 200 mg/l 4,0 mg/kg/sediment 0,4 mg/kg/sediment 0,4 mg/kg/pôda 56 mg/kg/potrava	voda (sladká) voda (morská) voda (vodovodná) čistička odpadových vôd sedimenty (sladká voda) sedimenty (morská voda) pôda orálne
diethylénglykol	203-872-2	10 mg/l 1 mg/l 10 mg/l 199,5 mg/l 20,9 mg/kg/sediment 1,53 mg/kg/pôda	voda (sladká) voda (morská) voda (vodovodná) čistička odpadových vôd sedimenty (sladká voda) pôda
methyldiglykol	203-906-6	12 mg/l 1,2 mg/l 12 mg/l 10000 mg/l 44,4 mg/kg/sediment 0,44 mg/kg/sediment 2,44 mg/kg/pôda 0,9 mg/kg/potrava	voda (sladká) voda (morská) voda (vodovodná) čistička odpadových vôd sedimenty (sladká voda) sedimenty (morská voda) pôda orálne

Doporučené postupy sledovania: Sledovanie ovzdušia, BS EN 14042

8.2. Kontroly expozície

Kontrolné postupy:

Dodržujte bežné pravidlá pre ochranu zdravia pri práci. Žiadne zvláštne opatrenia nie sú potrebné. Pri zahriatí alebo splynení prípravku je potrebné dôkladne odvetrávať, ideálne s filtráciou vzduchu.

Ochrana osôb:

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri zahriatí alebo splynení prípravku a nedostatočnom vetraní použite dýchaciu masku, respirátor filtrujúci vzduch (typu A-P2). Používajte ochranné rukavice (prírodné alebo butylová guma, nitril, PVC podľa normy EN 374) a ochranné okuliare (EN 166) alebo štít (akrylový alebo PVC). Ochranný odev sa doporučuje, pokiaľ očakávate silnejšie znečistenie počas práce a manipulácii s prípravkom. Zaistite, aby bola v dosahu fontánka pre výplach očí a sprcha pre celkovú dekontamináciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia EÚ č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008 (CLP)

Názov výrobku: HELLA PAGID Brake Fluid DOT4LV/DOT 5.1

Dátum vydania (revízia): 5. 10. 2019

Kód výrobku: 8DF 355 360-052, 8DF 355 360-062, 8DF 355 360-082, 8DF 355 360-092, 8DF 355 360-051, 8DF 355 360-061, 8DF 355 360-081, 8DF 355 360-091

Ochrana životného prostredia: Zabráňte úniku prípravku do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	kvapalina bezfarebná až jantarová
Farba:	bezfarebný
Zápach (vôňa):	nevýrazná
pH:	7 až 11,5
Teplota topenia:	< -50 °C
Teplota varu:	> 260 °C
Bod vzplanutia:	> 120 °C
Dolná medza výbušnosti:	nie je výbušný
Horná medza výbušnosti:	nie je výbušný
Hustota (pri 20 °C):	1,03 – 1,09 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode:	úplne miešateľný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	< 2,0
Tlak pár (pri 20 °C)	< 2 mbar
Samovznietenie	> 300 °C
Teplota rozkladu:	> 300 °C
Viskozita (pri 20 °C):	cca 5 – 10 cSt

9.2. Iné informácie

VOC: Údaj nie je k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie, pokiaľ sa používa k zamýšľanému účelu.

10.2. Chemická stabilita

Za bežných podmienok je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Počas skladovania sa glykolethery môžu meniť na peroxidy. Glykolethery môžu reagovať s ľahkými kovmi za vzniku vodíka.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nedestilujte do sucha bez predchádzajúceho testu, či sa tvoria peroxidy.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia EÚ č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008 (CLP)

Názov výrobku: HELLA PAGID Brake Fluid DOT4LV/DOT 5.1

Dátum vydania (revízia): 5. 10. 2019

Kód výrobku: 8DF 355 360-052, 8DF 355 360-062, 8DF 355 360-082, 8DF 355 360-092, 8DF 355 360-051, 8DF 355 360-061, 8DF 355 360-081, 8DF 355 360-091

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá. Z bezpečnostných dôvodov nesmie byť brzdová kvapalina kontaminovaná žiadnou inou látkou.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Účinky na kožu: Intenzívny kontakt s poškodenou pokožkou vedie k vstrebaniu škodlivého množstva. Opakovaný alebo dlhodobý kontakt vedie k podráždeniu a odmasteniu kože, môže zhoršiť kožné vyrážky.

Účinky na oči: Môže mierne dráždiť oči.

Pri nadýchaní: Pri izbovej teplote nepredstavuje riziko. Pary/aerosól prípravku dráždia dýchacie cesty a vyvolávajú podobné symptómy ako požitie prípravku.

Pri požití: Požitie väčšieho množstva prípravku môže viesť k zlyhaniu obličiek, bezvedomiu a až smrti. Ďalšie symptómy zahŕňajú vplyv na CNS, bolesti brucha, bolesť hlavy, nevoľnosť a metabolickú acidózu.

Ďalšie: Prípravok nie je klasifikovaný ako žieravý, karcinogénny, mutagénny a toxický pre reprodukciu. Iba jedna z minoritných zložiek (methyldiglykol) môže ovplyvniť vývoj plodu a je klasifikovaný ako H361d.

Toxikologické dáta:

Zložka	Číslo CAS	Hodnota	Metóda
Brake Fluid DOT 4LV/DOT 5.1	-	> 5000 mg/kg > 3000 mg/kg	LD ₅₀ potkan orálne LD ₅₀ králik dermálne

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nízka akútna toxicita.

Ekotoxikologické dáta:

Zložka	Číslo CAS	Hodnota	Metóda
Brake Fluid DOT 4LV/DOT 5.1	-	> 100 mg/l	LC ₅₀ ryba, 96 hod

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt je biodegradabilný. Nepredpokladá sa negatívny vplyv na úpravne vody a živé kaly.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia EÚ č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008 (CLP)

Názov výrobku: HELLA PAGID Brake Fluid DOT4LV/DOT 5.1

Dátum vydania (revízia): 5. 10. 2019

Kód výrobku: 8DF 355 360-052, 8DF 355 360-062, 8DF 355 360-082, 8DF 355 360-092, 8DF 355 360-051, 8DF 355 360-061, 8DF 355 360-081, 8DF 355 360-091

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nepredpokladá sa bioakumulácia.

12.4. Mobilita v pôde

Rozpustný vo vode, nie je prchavý z vody do vzduchu, mobilný v pôde až do rozkladu.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Prípravok nie je ani PBT, ani vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Produkt: Tento materiál je potreba likvidovať bezpečným spôsobom. Iba malé množstvo prípravku môže byť likvidované s domovým odpadom. Nedopustíte vniknutie prípravku do kanalizácie. Musí byť likvidovaný v súlade s platnými predpismi.

Kontaminovaný obal: Vyprázdnené obaly musia byť likvidované v súlade s platnými predpismi.

Kód odpadu: 16 01 13 – Brzdové kvapaliny

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

Nie je.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nevzťahuje sa.

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Nie je klasifikovaný.

14.4. Obalová skupina

Nevzťahuje sa.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nevzťahuje sa.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia EÚ č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008 (CLP)

Názov výrobku: HELLA PAGID Brake Fluid DOT4LV/DOT 5.1

Dátum vydania (revízia): 5. 10. 2019

Kód výrobku: 8DF 355 360-052, 8DF 355 360-062, 8DF 355 360-082, 8DF 355 360-092, 8DF 355 360-051, 8DF 355 360-061, 8DF 355 360-081, 8DF 355 360-091

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

Nie je klasifikovaný.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Karta bezpečnostných údajov bola zostavená podľa aktuálnych požiadavkov predpisov EÚ 2013/10/EU, 99/45/ES, 1907/2006 (REACH) a 1272/2008 (CLP).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 16: Iné informácie

Pri zostavovaní tejto karty bezpečnostných údajov boli použité údaje z karty bezpečnostných údajov výrobcu prípravku z 28. 12. 2017. Uvedené údaje odpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi.

Plné znenie H-viet:

H302	Škodlivý po požití.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H361d	Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Plné znenie R-viet:

R22	Škodlivý po požití
R36	Dráždi oči
R41	Riziko vážneho poškodenia očí
R63	Možné riziko poškodenia nenarodeného dieťaťa