

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov alebo označenie zmesi	Husqvarna Grease Multi-Purpose
Registračné číslo	-
Synonymá	Žiadne.
Kód produktu	502 51 27-01 (225g.)
Dátum vydania	18-Máj-2015
Číslo verzie	01
Dátum revízie	-
Dátum nahradenia	-

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

Identifikované použitia	Mazací tuk.
Použitia, ktoré sa neodporúčajú	Používajte v súlade s odporúčaniami dodávateľa.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ	Husqvarna AB
Adresa	Drottninggatan 2
Telefónne číslo	+46 (0)36-14 65 00
Kontaktná osoba	Pomocné oddelenie
E-mail	sds.info@husqvarna.se
1.4. Núdzové telefónne číslo	+1-760-476-3961 (prístupový kód 333721)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes bola posudzovaná a/alebo testovaná z hľadiska jej fyzikálnej nebezpečnosti, nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie a platí pre ňu nasledujúca klasifikácia.

Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES v znení zmien a doplnení

Tento prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa smernice 1999/45/ES a jej dodatkov.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení

Táto zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení.

Súhrnné informácie o nebezpečnosti

Fyzikálne nebezpečenstvá	Nie je klasifikovaná z hľadiska fyzikálnej nebezpečnosti.
Nebezpečnosť pre zdravie	Nie je klasifikovaná z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie.
Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je klasifikovaná z hľadiska nebezpečnosti pre životné prostredie.
Zvláštne nebezpečenstvá	Priamy kontakt s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie. Dlhodobý alebo opakovaný kontakt môže vysušovať pokožku a spôsobiť podráždenie. Dlhodobý a opakovaný kontakt s použitým mazivom môže spôsobiť vážne kožné ochorenie ako dermatitídu či rakovinu kože.
Hlavné symptómy	Pri priamom kontakte môže spôsobiť podráždenie očí. Odmastenie pokožky.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v platnom znení

Výstražné piktogramy	Žiadne.
Výstražné slovo	Žiadne.
Výstražné upozornenia	Zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu.

Bezpečnostné upozornenia

Prevenčia	Nepripradené.
Odozva	Nepripradené.
Uchovávanie	Nepripradené.
Zneškodňovanie	Nepripradené.

Doplňujúce informácie na označení

EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie je PBT ani vPvB látkou alebo zmesou.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Všeobecné informácie

Chemický názov	%	CAS č./EC č.	Registračné číslo REACH	Indexové č.	Poznámky
Vysoko rafinovaný minerálny olej (extrakt do DMSO < 3 %, IP 346)	> 50	-	-	-	
Klasifikácia:	DSD:	-			-
	CLP:				-
2-etylhexylditiofosfát zinočnatý	< 2,5	4259-15-8 224-235-5	-	-	
Klasifikácia:	DSD:	Xi;R41, N;R51/53			
	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411			

Zoznam skratiek a symbolov, ktoré môžu byť použité vyššie

CLP: Nariadenie (ES) č. 1272/2008.

Smernica o nebezpečných látkach: Smernica 67/548/EHS.

#: Tejto látke boli pridelené limity expozície pri práci platné v rámci Spoločenstva.

Poznámky k zloženiu

Úplné znenie všetkých R-viet a H-viet je uvedené v oddiele 16. Všetky koncentrácie sú vyjadrené v hmotnostných percentách, pokiaľ zložkou nie je plyn. Koncentrácie plynu sú vyjadrené v objemových percentách.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné informácie

Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia

Neuvádzajú sa žiadne osobitné pokyny pre poskytnutie prvej pomoci. Ak sa objavia alebo budú pretrvávajúť symptómy, vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s kožou

Umyte mydlom a vodou. V prípade výskytu vyrážok, rán alebo iného poškodenia pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc a vezmite so sebou tieto pokyny. Ak dôjde k vstreknutiu látky pod kožu pod vysokým tlakom, vždy vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s očami

Oči ihneď vypláchnite veľkým množstvom vody. Vyberte kontaktné šošovky a oči naširoko otvorte. Ak dráždivý účinok neprestáva, privolajte lekársku pomoc.

Požitie

Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Nikdy nepodávajte nič orálne osobe, ktorá je v bezvedomí. Nevyvolávajte zvracanie. Ak dôjde k zvracaniu, držte hlavu v hlbokom predklone, aby sa obsah žalúdka nedostal do pľúc. Privolajte okamžitú lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri priamom kontakte môže spôsobiť podráždenie očí. Odmastenie pokožky.

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

Vykonajte všeobecné podporné opatrenia a ošetrte podľa príznakov. VSTREKNUTIE POD KOŽU POD VYSOKÝM TLAKOM: Lekár musí poznať postupy miestneho spôsobu liečby tohto typu zranenia, ako sú chirurgické ošetrovanie, opláchnutie, odstránenie nekrotických tkanív a obviazanie otvoreného poranenia.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Hlavné riziká požiaru

Žiadne nezvyčajné nebezpečenstvo ohňa alebo výbuchu nie je zaznamenané. Materiál pláva a môže sa opätovne vznietiť na povrchu vody.

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena. Suchý prášok. Oxid uhličitý (CO₂). Vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zahrievaním a ohňom sa môžu vytvárať dráždivé pary/plyny.

5.3. Rady pre požiarnikov

Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov

V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev. Voľba prostriedkov na ochranu dýchacieho ústrojenstva pre prípad hasenia požiaru: Dodržujte všeobecne platné bezpečnostné opatrenia na pracovisku.

Osobitné protipožiarne postupy

Odstráňte nádobu z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika. Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať rozprašovaním vody. Ochladzujte nádoby vystavené plameňom vodou ešte dlho po uhasení požiaru.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Odstráňte všetky zdroje vznietenia (cigarety, horáky, iskry alebo plamene v bezprostrednom okolí). Nedotýkajte sa poškodených nádob ani uniknutého materiálu bez vhodného ochranného odevu. Noste ochranný odev, ako je uvedené v oddieli 8 tejto karty bezpečnostných údajov. V prípade úniku dávajte pozor na klzké podlahy a povrchy.

Pre pohotovostný personál

Zabráňte vstupu nepovolovaných osôb. Noste ochranný odev, ako je uvedené v oddieli 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Zabráňte úniku do kanalizácie, stôk alebo vodných tokov. Vedúci pracovník úradu pre ochranu životného prostredia musí byť informovaný o všetkých väčších únikoch.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Odstráňte zdroje zapálenia. Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko. Uniknutý materiál podľa možnosti ohraničte násypom.

Veľké úniky: Použite na absorbovanie látky nehorľavý materiál, napríklad vermikulit, piesok alebo zeminu, a umiestnite ju do nádoby na neskoršiu likvidáciu. Povrchy umyte mydlom a vodou.

Malé úniky: Rozliatu látku poutierajte a umiestnite do vhodnej nádoby na likvidáciu. Povrch dôkladne očistite, aby sa odstránila reziduálna kontaminácia.

Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ohľadne prostriedkov osobnej ochrany pozri oddiel 8. Ohľadne likvidácie odpadu pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s očami a dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Noste ochranný odev, ako je uvedené v oddieli 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Majte na vedomí, že povrchy sa môžu stať klzkými. Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte mimo zdrojov vznietenia, plameňa a tepla. Skladujte na chladnom, suchom, dobre vetranom mieste. Skladujte v bezpečnej vzdialenosti od nezlúčiteľných materiálov.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Mazací tuk.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí

Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
2-ethylhexylditiofosfát zinočnatý (CAS 4259-15-8)	TWA (časovo vážený priemer)	2 mg/m ³	Vdýchateľná frakcia.
		0,1 mg/m ³	Respirovateľná frakcia.

Biologické medzné hodnoty

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

Odporúčané monitorovacie postupy

Dodržujte štandardné monitorovacie postupy.

Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

Nie je k dispozícii.

Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC(s))

Nie je k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečte primerané vetranie a minimalizujte riziko vdychovania výparov.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Všeobecné informácie	Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany.
Ochrana očí/tváre	Nebezpečenstvo kontaktu: Používajte bezpečnostné okuliare s postrannými krytmi (alebo ochranné okuliare).
Ochrana kože	
- Ochrana rúk	Pri dlhšom používaní sa odporúčajú rukavice. Odporúčajú sa rukavice z nitrilu, treba však mať na vedomí, že kvapalina môže preniknúť cez rukavice. Odporúča sa častá výmena. Vhodné rukavice môžu byť odporúčané dodávateľom.
- Iné	Noste vhodný odev, aby sa zabránilo opakovanému alebo dlhšiemu kontaktu s pokožkou.
Ochrana dýchacích ciest	Bežne sa nevyžaduje. V prípade neadekvátnej ventilácie alebo rizika nadýchania sa pár použite vhodný respiračný prístroj. Poradte sa s miestnym dozorcom.
Tepelná nebezpečnosť	V prípade potreby používajte teplovzdorný ochranný odev.
Hygienické opatrenia	Vždy dodržujte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovný odev a ochranné prostriedky nechávajte pravidelne prať, aby sa odstránili kontaminujúce látky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred opätovným použitím vyperte kontaminované šatstvo. Osobný a pracovný odev by sa mal ukladať oddelene.
Kontroly environmentálnej expozície	Vedúci pracovník úradu pre ochranu životného prostredia musí byť informovaný o všetkých väčších únikoch.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Hladké.
Fyzikálne skupenstvo	Tuhá látka.
Forma	Polotuhé.
Farba	Žltá, hnedá.
Zápach	Nie je k dispozícii.
Prahová hodnota zápachu	Nie je k dispozícii.
pH	Nie je k dispozícii.
Teplota topenia/tuhnutia	Nie je k dispozícii.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	Nie je k dispozícii.
Teplota vzplanutia	> 150,0 °C (> 302,0 °F) (na základe základových olejov).
Rýchlosť odparovania	Nie je k dispozícii.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nepoužiteľné.
Tlak pár	Nie je k dispozícii.
Hustota pár	Nie je k dispozícii.
Relatívna hustota	Nie je k dispozícii.
Rozpustnosť (rozpustnosti)	Nie je k dispozícii.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Nie je k dispozícii.
Teplota samovznietenia	Nie je k dispozícii.
Teplota rozkladu	Nie je k dispozícii.
Viskozita	Nie je k dispozícii.
Výbušné vlastnosti	Nie je k dispozícii.
Oxidačné vlastnosti	Nie je k dispozícii.

9.2. Iné informácie

Hustota	< 1000,00 kg/m ³ (25°C / 77°F)
----------------	---

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Výrobok nie je reaktívny za normálnych podmienok použitia, skladovania a prepravy.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stály za normálnych podmienok.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	K nebezpečnej polymerizácii nedochádza.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Teplo, žiar, iskry, plamene, zvýšené teploty. Kontakt s nezlúčiteľnými materiálmi.
10.5. Nekompatibilné materiály	Silné oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Zahrievaním a ohňom sa môžu vytvárať dráždivé pary/plyny. Oxidy uhlíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Všeobecné informácie Expozícia látky alebo zmesi na pracovisku môže spôsobiť nepriaznivé účinky.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Inhalácia	Vychovanie olejových aerosólov alebo pár, ktoré sa vytvárajú pri zahrievaní výrobku, má za následok podráždenie dýchacích ciest a núti ku kašľu.
Kontakt s kožou	Dlhodobý alebo opakovaný kontakt môže vysušiť kožu a spôsobiť dermatitídu.
Kontakt s očami	Kontakt s očami môže vyvolávať dráždenie.
Požitie	Požitie môže spôsobiť podráždenie a nevoľnosť.

Príznačky Pri priamom kontakte môže spôsobiť podráždenie očí. Odmastenie pokožky.

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita Môže byť škodlivý pri kontakte s pokožkou.

Produkt	Druh	Výsledky testu
Husqvarna Grease Multi-Purpose (CAS Zmesi)		
Akútny		
<i>Dermálny</i>		
LD50		3332 mg/kg, (vypočítané)
<i>Orálna</i>		
LD50		5275 mg/kg, (vypočítané)

Zložky	Druh	Výsledky testu
2-ethylhexylditiofosfát zinočnatý (CAS 4259-15-8)		
Akútny		
<i>Orálna</i>		
LD50	Potkan	3100 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože Častý alebo dlhodobý kontakt môže spôsobiť odmastenie a vysušenie pokožky a následným podráždením a dermatitídou.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Priamy kontakt s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie. Zmes nie je klasifikovaná na základe výsledkov skúšok uskutočnených na veľmi podobnej zmesi.

Respiračná senzibilizácia Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Kožná senzibilizácia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita Nie je klasifikovaný.

Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť Nie je klasifikovaný.

Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach Nie je k dispozícii.

Iné informácie Dlhodobý alebo opakovaný kontakt s použitými masťami môže spôsobiť vážne ochorenia kože, ako napríklad dermatitídu.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita Tento produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. Nevylučuje to však možnosť, že veľké alebo časté úniky môžu mať škodlivý alebo poškodzujúci vplyv na životné prostredie.

Zložky	Druh	Výsledky testu
2-ethylhexylditiofosfát zinočnatý (CAS 4259-15-8)		
Vodný		
<i>Akútny</i>		
Crustacea	EL50	Daphnia magna (perloočka veľká) 65 - 87 mg/l, 48 hodiny
Ryby	LL50	Oncorhynchus mykiss 4,4 mg/l, 96 hodiny

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Predpokladá sa pomalá biologická odbúrateľnosť.
12.3. Bioakumulačný potenciál	Výrobok obsahuje látky, ktoré sú potenciálne bioakumulovateľné.
Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow)	Nie je k dispozícii.
Biokoncentračný faktor (BCF)	Nie je k dispozícii.
12.4. Mobilita v pôde	Výrobok sa intenzívne absorbuje do pôdy.
Mobilita vo všeobecnosti	Výrobok je nerozpustný vo vode a šíri sa po vodnej hladine.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Nie je PBT ani vPvB látkou alebo zmesou.
12.6. Iné nepriaznivé účinky	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Reziduálny odpad	Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. V prázdnych nádobách alebo výstelkách môžu ostávať zvyšky produktu. Tento materiál a príslušná nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom (pozrite pokyny na likvidáciu).
Kontaminovaný obal	Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.
Dátum prvého vydania	Kód odpadu by sa mal prideliť po prejednaní medzi užívateľom, výrobcom a spoločnosťou zneškodňujúcou odpady.
Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní	Likvidujte v súlade s platnými predpismi. Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

ADR

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

RID

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

ADN

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

IATA

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

IMDG

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

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

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenia EÚ

Nariadenie (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu, príloha I a II, v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach, príloha I, v znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 689/2008 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 1, v znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 689/2008 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 2, v znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 689/2008 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 3, v znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 689/2008 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha V, v znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Príloha II nariadenia (ES) č. 166/2006 o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Autorizácie

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH , Príloha XIV Zoznam látok podliehajúcich autorizácii znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Obmedzenia použitia

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Smernica 2004/37/ES: o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Smernica 92/85/EHS: o zavedení opatrení na podporu zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci tehotných pracovníčok a pracovníčok krátko po pôrode alebo dojčiacich pracovníčok v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Iné predpisy EÚ

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok

Neuvedený v zozname.

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci

Neuvedený v zozname.

Smernica 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci

Neuvedený v zozname.

Iné nariadenia

Výrobok je klasifikovaný a označený v súlade s predpismi EÚ alebo príslušnou národnou legislatívou. Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Vnútroštátne predpisy

Dodržujte vnútroštátne nariadenie pre prácu s chemickými činidlami.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam skratiek

DNEL: odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom.

PNEC: predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom.

PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická.

vPvB: veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna.

Odkazy

HSDB® - Databanka nebezpečných látok

Register toxických účinkov chemických látok (RTECS)

ESIS (Európsky informačný systém chemických látok)

Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi

Zmes je klasifikovaná na základe údajov z testov na fyzikálnu nebezpečnosť. Klasifikácia z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie je odvodená kombináciou výpočtových metód a údajov z testov, ak sú k dispozícii. Ohľadne podrobností pozri oddiely 9, 11 a 12.

Úplné znenie všetkých upozornení alebo R-viet a výstražných upozornení v oddieloch 2 až 15

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Informácie o vzdelávaní

Pri narábaní s týmto materiálom dodržujte inštruktáž.

Odmietnutie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte vychádzajú z najlepších aktuálne dostupných poznatkov a skúseností.