



Číslo verze V 2.1 Datum
vypracování 17.12.2019

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodní název
ATLANTIC Brillantfett PTFE
Číslo výrobku: 3452 a 3455

1.2

Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití
Mazivo
PROFESIONÁLNÍ, PRŮMYSLOVÉ

1.3 Údaje o dodavateli, který poskytuje bezpečnostní list

Atlantic Mineralölwerk GmbH Veerenkamp 25 21739 Dollern

Telefon +49 4163 - 81590
E-mail (kompetentní osoba) info@atlantic-oel.de

1.4 Číslo pro tísňová volání

Toto číslo je dostupné pouze v úředních hodinách: 8:00 - 17:00 +49 4163 - 815 915

ODDÍL 2: Možná nebezpečí

2.1

Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Tato směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení č. 1272/2008/ES.

2.2

Prvky označování

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- Signální slovo není vyžadováno
- Piktogramy nejsou vyžadovány
- Doplnkové atributy nebezpečnosti

EUH210 Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

2.3

Další nebezpečí

Výsledky posouzení PBT a vPvB
Tato směs neobsahuje žádné látky hodnocené jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/údaje o součástech**3.1 Látky**

Není relevantní (směs)

3.2 Směsi

Název látky	Identifikátor	% hm.	Klasifikace podle GHS	Piktogramy	Poznámka	Specifické limity koncentrace	M-faktory
Polysulfidy, diterc-dodecyl	CAS č. 68425-15-0 ES č. 270-3 35-7 Reg. č. REACH 012119540516 41	5,5-<10	Aquatic Chronic 4 / H413				

Úplné znění zkratk v ODDÍLU 16.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci**4.1 Popis opatření první pomoci**

Všeobecné poznámky

Přemístěte zraněného z nebezpečné zóny. Znečištěný a nasáklý oděv okamžitě odstraňte. Při výskytu potíží nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

Po vdechnutí

V případě nepravidelného dýchání nebo zástavy dechu okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte první pomoc. Zajistěte čerstvý vzduch.

Po styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Po styku s očima

Eventuálně podle možnosti vyjměte kontaktní čočky (pokud je máte nasazeny). Pokračujte ve vyplachování. Držte víčka otevřená a alespoň 10 minut vydatně oplachujte čistou tekoucí vodou.

Po požití

Vypláchněte ústa vodou (pouze pokud je postižený při vědomí). Nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní a opožděné

Dosud nejsou známy žádné příznaky ani účinky.

4.3 Indikace pro okamžitou lékařskou pomoc nebo zvláštní ošetření

žádné

ODDÍL 5: Opatření při likvidaci požáru**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva

Voda, pěna, prášek ABC

Nevhodná hasiva

Voda v plném proudu

5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování

Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevdechujte výbušné a požární plyny. Přizpůsobte hasicí opatření okolí. Nedovolte, aby se hasební voda dostala do kanalizace a vodních ploch. Kontaminovanou hasební vodu sbírejte odděleně. Požár haste s obvyklými bezpečnostními opatřeními z přiměřené vzdálenosti.

ODDÍL 6: Opatření při neúmyslném úniku

6.1

Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zaměstnanci nejsou vyškoleni pro mimořádné situace

Přemístěte osoby do bezpečí.

Pracovní skupiny

Při styku s parami, prachem, aerosoly a plyny je nutné používat ochranné prostředky dýchacích cest.

6.2

Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte prosakování do kanalizace nebo povrchových a podzemních vod. Kontaminovanou prací vodu zachyťte a zlikvidujte.

6.3

Metody a materiál pro uchovávání a čištění

Rady, jak zabránit šíření rozlitých materiálů

Zakrytí kanalizačních systémů, mechanické zachycení

Pokyny pro čištění v případě rozlití Mechanicky sebrat.

Další informace týkající se rozlití a uvolnění

Odneste k likvidaci ve vhodných nádobách. Větrejte postiženou oblast.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné produkty spalování: viz oddíl 5. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.

Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Informace o likvidaci: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1

Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci

Doporučení

- Opatření proti požárům a tvorbě aerosolů a prachu

Používejte jen v dobře větraných prostorách. Uzemněte nádobu a plněný systém.

Pokyny týkající se všeobecné hygieny na pracovišti

Po použití si umyjte ruce. Před vstupem do prostor, kde se stravují osoby, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky. Na chemikálie nepoužívejte žádné nádoby, které jsou obvykle určeny k uchovávání potravin.

7.2

Podmínky pro bezpečné skladování s ohledem na neslučitelnost

Kontrola účinků

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná. Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k žádné nebezpečné reakci.

Chraňte před vnějšími vlivy, jako jsou
Horko, mráz

7.3 Specifická konečná použití

Všeobecný přehled naleznete v oddílu 16.

ODDÍL 8: Omezení a kontrola expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolované parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (limity expozice na pracovišti)											
Země	Pracovní látka	CAS č.	Identifikátor	SMW [ppm]	SMW [mg/m ³]	KZW [ppm]	KZW [mg/m ³]	Mow [ppm]	Mow [mg/m ³]	Upozornění	Zdroj
DE	Di-terc-dodecyl-pent asulfid	68425-15-	0 MAK		5		20			r	DFG
DE	Di-terc-dodecyl-poly sulfid	68425-15-	0 MAK		5		20			r	DFG
DE	Polysulfidy, di-terc-dodecyl-	68425-15-	0 AGW		5		20			r, Y	TRGS 900

Upozornění

KZW Krátkodobá hodnota (limitní hodnota pro krátkodobou expozici): Limitní hodnota, která nesmí být překročena, vztažená na dobu 15 minut (pokud není uvedeno jinak)

Mow Okamžitá hodnota je limitní hodnota, která nesmí být překročena (strop)

r alveolární frakce

SMW Směnový průměr (limitní hodnota pro dlouhodobou expozici): Časově vážená průměrná hodnota naměřená nebo vypočtená pro jeden referenční interval osmi hodin (není-li uvedeno jinak)

Y nebezpečí poškození plodu není nutné se při dodržování limitní hodnoty na pracovišti a biologické limitní hodnoty (BGW) obávat.

Příslušné DNEL složek směsi

Název látky	CAS č.	Koncový bod	Prahová hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použití v	Doba expozice
Polysulfidy, di-terc-dodecyl	68425-15-0	DNEL	32,9 mg/m ³	Člověk, inhalační	Zaměstnanci (průmysl)	chronické - systémové účinky
Polysulfidy, di-terc-dodecyl	68425-15-0	DNEL	46,7 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Člověk, dermální	Zaměstnanci (průmysl)	chronické - systémové účinky

Příslušné PNEC složek směsi

Název látky	CAS č.	Koncový bod	Prahová hodnota	Organismus	Životní prostředí	Doba expozice
Polysulfidy, di-terc-dodecyl	68425-15-0	PNEC	1 ^g /l	Vodní organismy	Čistírna odpadních vod (CTP)	krátkodobé (jednorázové)
Polysulfidy, di-terc-dodecyl	68425-15-0	PNEC	3,85 mg/kg	Vodní organismy	Sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
Polysulfidy, di-terc-dodecyl	68425-15-0	PNEC	0,385 mg/kg	Vodní organismy	Mořské sedimenty	krátkodobé (jednorázové)

8.2 Omezení a kontrola expozice

Vhodná technická kontrolní zařízení Nejsou nutné žádné zvláštní pokyny pro manipulaci.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné prostředky)

Ochrana kůže

- Ochrana rukou



Číslo verze V 2.1 Datum
vypracování 17.12.2019

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

Používejte ochranné rukavice.

- Typ materiálu (dlouhodobý)

NBR: Akrylnitrilbutadienový kaučuk (0,425 mm), doba průniku materiálu rukavic: 240-480 min

- Typ materiálu (krátkodobý)

NBR: Akrylnitrilbutadienový kaučuk (0,12 mm), doba průniku materiálu rukavic: 10-30 min

- Další ochranná opatření

Vložte fáze odpočinku pro regeneraci kůže. Doporučuje se preventivní ochrana kůže (ochranné krémy/masti). Po použití si důkladně umyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

není nutné

Omezení a kontrola expozice životního prostředí

Používejte vhodné nádoby, aby nedošlo ke kontaminaci životního prostředí. Zabraňte prosakování do kanalizace nebo povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství

pevná látka

Barva

podle označení výrobku

Zápach

charakteristický

Další parametry související s bezpečností

Hodnota pH

nelze použít

Teplota tání/tuhnutí

není stanovena

Počáteční bod varu a rozsah varu

není stanoven

Bod vzplanutí

>200 °C

Rychlost odpařování

není stanovena

Hořlavost (pevná látka, plynná látka)

tento materiál je hořlavý, ale není snadno

vznětlivý

Mezní hodnoty výbušnosti směsi prachu a vzduchu

nebyly stanoveny

Tlak par

není stanoven

Hustota

není stanovena

Hustota par

nejsou k dispozici žádné informace

Relativní hustota

o této vlastnosti nejsou k dispozici žádné informace

Rozpustnost

není stanovena

Rozpustnost ve vodě

nerozpustný

Rozdělovací koeficient

- n-oktanol/voda (log KOW)

nejsou k dispozici žádné informace

Teplota samovznícení

není stanovena

Viskozita

nevztahuje se (pevná)

Výbušné vlastnosti

žádné

Oxidační vlastnosti

žádné

9.2 Další informace

žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pokud jde o neslučitelnost: viz níže „Podmínky, kterým je třeba se vyhnout“ a „Neslučitelné materiály“.

10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a za teplotních a tlakových podmínek, které lze očekávat při skladování a manipulaci.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Nejsou známy žádné speciální podmínky, kterým je třeba se vyhnout.

Pokyny, jak se vyhnout požárům nebo výbuchům

Výrobek v dodané formě není výbušný; nahromadění jemného prachu však vede k nebezpečí výbuchu prachu.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla

10.6

Nebezpečné produkty rozkladu

Přiměřeně předvídatelné nebezpečné produkty rozkladu vznikající při použití, skladování, rozlití a zahřívání nejsou známy. Nebezpečné produkty spalování: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro kompletní směs nejsou k dispozici žádné údaje ze zkoušek.

Metoda klasifikace

Metoda klasifikace směsi je založena na složkách směsi (aditivní vzorec).

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení č. 1272/2008/ES.

Akutní toxicita

Kritéria pro zařazení do těchto tříd nebezpečnosti nejsou splněna.

Žíravý/dráždivý účinek na kůži

Kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti nejsou splněna.

Vážné poškození očí / dráždění očí

Kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti nejsou splněna.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Kritéria pro zařazení do těchto tříd nebezpečnosti nejsou splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti nejsou splněna.

Karcinogenita

Kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti nejsou splněna.

Toxicita pro reprodukci

Kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti nejsou splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti nejsou splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány v případě opakované expozice
Kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti nejsou splněna.
Nebezpečí vdechnutí
Kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti nejsou splněna.

ODDÍL 12: Informace o životním prostředí

12.1 Toxicita

Podle 1272/2008/ES: Nesmí být klasifikován jako nebezpečný pro vodu.
Nařízení o zařazení pro zacházení s látkami ohrožujícími vodu (AwSV): WGK 1, slabě ohrožuje vodu (Německo)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6 Další nežádoucí účinky

Potenciál narušit endokrinní systémy
Není uvedena žádná složka.

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

13.1 Proces zpracování odpadu

Informace důležité pro likvidaci s odpadní vodou
Zabraňte vniknutí do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Vyžádejte si zvláštní pokyny/prostudujte si bezpečnostní list.

Zpracování odpadů z nádob/obalů

Zcela vyprázdněné obaly lze recyklovat. S kontaminovaným obalem se zachází stejně jako s látkou.

Příslušné právní předpisy o odpadech

Seznam odpadů

- Výrobek

12 01 12* použité vosky a tuky

Poznámky

Dodržujte příslušné národní nebo regionální předpisy. Odpad musí být tříděn tak, aby mohl být roztříděně zpracován v komunálních nebo státních zařízeních na zpracování odpadů.

ODDÍL 14: Údaje o přepravě

14.1 Číslo OSN

nepodléhá přepravním předpisům

- | | |
|---|--|
| 14.2 Správný přepravní název OSN | nevztahuje se |
| 14.3 Třídy nebezpečnosti při přepravě | žádné |
| 14.4 Obalová skupina | není přiřazeno k žádné obalové skupině |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | není nebezpečný pro životní prostředí podle předpisů o nebezpečném zboží |
| 14.6 Zvláštní opatření pro uživatele | Nejsou k dispozici žádné další informace. |
| 14.7 Přeprava volně loženého zboží v souladu s přílohou II úmluvy MARPOL a předpisem IBC | Náklad není přepravován volně ložený. |

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

Přeprava nebezpečného zboží po silnici, železnici nebo vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.

Mezinárodní námořní předpis pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG)
Nepodléhá předpisům IMDG.

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)
Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

ODDÍL 15: Právní předpisy

15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy / specifické právní předpisy pro látku nebo směs Příslušné předpisy Evropské unie (EU)

Omezení podle nařízení REACH, příloha XVII
není uvedena žádná složka

Seznam látek podléhajících schválení (REACH, příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam
není uvedena žádná složka

Směrnice Seveso

2012/18/EU (Seveso III)

Č.	Nebezpečné látky/kategorie nebezpečnosti	Množstevní práh (v tunách) pro použití v provozech nižší a vyšší třídy	Poznámka
	není přiděleno		

Směrnice o průmyslových emisích (VOC, 2010/75/EU)

Obsah VOC 0 %

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - příloha II není uvedena žádná složka

Nařízení 166/2006/ES o zřízení Evropského registru úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR) není uvedena žádná složka

Směrnice 2000/60/ES, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (rámcová směrnice o vodě, WRR) není uvedena žádná složka

Vnitrostátní předpisy (Německo)

Nařízení o zařízeních pro zacházení s látkami ohrožujícími vodu (AwSV)

Třída ohrožení vod (WGK) 1 slabě ohrožuje vodu

Skladování nebezpečných látek v přenosných nádobách (TRGS 510) (Německo)

Třída skladování (LGK) 11 (hořlavé pevné látky)

Národní adresáře

Země	Adresář	Stav
AU	AICS	nejsou uvedeny všechny složky
CA	DSL	jsou uvedeny všechny složky
CN	IECSC	nejsou uvedeny všechny složky
EU	ECSI	jsou uvedeny všechny složky
EU	REACH Reg.	jsou uvedeny všechny složky
JP	CSCL-ENCS	nejsou uvedeny všechny složky
KR	KECI	jsou uvedeny všechny složky
NZ	NZIoC	nejsou uvedeny všechny složky
PH	PICCS	nejsou uvedeny všechny složky
TW	TCSI	jsou uvedeny všechny složky
US	TSCA	jsou uvedeny všechny složky

Legenda

AICS	Australský seznam chemických látek
CSCL-ENCS	Seznam existujících a nových chemických látek (CSCL-ENCS)
DSL	Seznam domácích látek (DSL)
ECSI	Seznam látek ES (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Seznam existujících chemických látek vyráběných nebo dovážených v Číně
KECI	Korejský seznam existujících chemických látek
NZIoC	Novozélandský seznam chemických látek
PICCS	Filipínský seznam chemických látek a chemických přípravků
REACH Reg.	Látky registrované podle nařízení REACH
TCSI	Tchajwanský seznam chemických látek
TSCA	Zákon o kontrole toxických látek

Posuzování chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti látek v této směsi nebylo provedeno.

15.2

ODDÍL 16: Ostatní údaje

Zkratky a akronymy

Zkratka	Popisy použitých zkratk
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

AGW	Limit expozice na pracovišti
Aquatic Chronic	Škodlivý pro vodní prostředí (chronická toxicita pro vodní prostředí)
CAS	Chemical Abstracts Service (databáze chemických sloučenin a jejich jednoznačného kódu, registračního čísla CAS)
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení (Classification, Labelling and Packaging) látek a směsí
DFG	Německá výzkumná nadace MAK- und BAT-Werte-Liste, Senátní komise pro zkoušky zdraví škodlivých pracovních látek, Wiley-VCH, Weinheim
DGR	Dangerous Goods Regulations (předpisy pro přepravu nebezpečného zboží), viz IATA/DGR
DNEL	Odvozená úroveň bez účinku (odvozená úroveň expozice bez ovlivnění)
ES č.	Seznam ES (EINECS, ELINCS a seznam NLP) je zdrojem sedmimístného čísla ES jako identifikačního kódu pro látky v EU (Evropské unii)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (evropský seznam chemických látek existujících na trhu)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (evropský seznam oznámených chemických látek)
GHS	„Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals“ („Globální harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek“, vyvinutý Organizací spojených národů)
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (předpisy o nebezpečném zboží v letecké dopravě)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Mezinárodní předpis pro přepravu nebezpečného zboží námořními plavidly)
Index č.	Indexové číslo je identifikační kód uvedený v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
KZW	Krátkodobá hodnota
LGK	Třída skladování podle TRGS 510, Německo
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění moře z lodí (zkratka pro „Marine Pollutant“)
Mow	Okamžitá hodnota
NLP	No-Longer Polymer (látka nadále nepovažovaná za polymer)
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhadnutá koncentrace bez účinku)
ppm	Částice na milion
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, schvalování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží)
SMW	Směnový průměr
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbuzující mimořádné obavy)
TRGS	Technická pravidla pro nebezpečné látky (Německo)
TRGS 900	Limitní hodnoty expozice na pracovišti (TRGS 900)
VOC	Těkavé organické sloučeniny (VOC)
vPvB:	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

Důležitá literatura a zdroje dat



Číslo verze V 2.1 Datum
vypracování 17.12.2019

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení (Classification, Labelling and Packaging) látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení 2015/830/EU. Přeprava nebezpečného zboží po silnici, železnici nebo vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Mezinárodní námořní předpis pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (předpisy o nebezpečném zboží v letecké přepravě).

Metoda klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na výsledcích zkoušek směsi.

Nebezpečí pro zdraví, nebezpečí pro životní prostředí: Metoda klasifikace směsi je založena na složkách směsi (aditivní vzorec).

Seznam příslušných vět (kód a znění, jak jsou uvedeny v kapitolách 2 a 3)

Kód	Text
H413	Může být škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Odmítnutí odpovědnosti

Poskytnuté informace vycházejí z našich současných znalostí. Tento bezpečnostní list byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.