

BEZPEČNOSTNÝ DÁTOVÝ LIST

podľa GefStoffV zo dňa 1.11.1993 a podľa smernice 91/155/-EHS

vytlačené: 01.06.2010

uložené: 26.10.1994

prepracované: 15.07.2009

Laminex Labortechnik

1 Strana

Hüppe Top Plus

1. OZNAČENIE MATERIÁLU/OZNAČENIE PRÍPRAVY A FIREMNÉ OZNAČENIE

Údaje k výrobku

Obchodný názov: Hüppe Top Plus

Údaje k výrobcovi / dodávateľovi

Výrobca/Dodávateľ: Laminex Labortechnik

Ulica/Poštový box: Postfach 3028

Krajina, PSČ, Mesto: D-26020 Oldenburg

Telefón: 0441-82166

Telefax: 0441-85157

Informačná oblasť: Bezpečnosť výrobku Tel:0441-82166

2. ZLOŽENIE / ÚDAJE KU KOMPONENTOM

Nebezpečné látky, ktoré sú v zmysle smernice o nebezpečných látkach 67/548/EHS zdraviu škodlivé.

CAS č.	Označenie	EINECS č.	Obsah v %	Kennb R sady	
7664-38-2	Kyselina fosforečná	231-633-2	1,01– 15,00	C	34
69011-36-5	Etoxylát masného alkoholu		0,25 –10,00	Xi	36 38
61788-90-7	Amine oxidu		0,005 – 0,4	XI	38 41
	QAV		< 5,00		

Text pre R sady vid' bod 16.

3. MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVÁ PRÍPRAVY:

Materiál príp. úprava je na základe nami predložených údajov žiadna nebezpečná látka príp. žiadna nebezpečná úprava v zmysle zákona o chemikáliách príp. nariadenia o nebezpečných látkach v súčasne platnom znení.

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

po kontakte s kožou:

Odstráňte zašpinený a kontaminovaný odev. Zmáčanú kožu vyčistite s vodou a mydlom.

Po zasiahnutí očí:

Očné viečka držte otvorené a po dobu min. 10 minút vyplachujte s veľkým množstvom čistej, tečúcej vody; vyhľadajte lekára.

po prehltnutí:

Vypláchnite ústa a vyhľadajte lekársku pomoc.

po vdýchnutí:

Prívod čerstvého vzduchu, pri ťažkostiach vyhľadajte lekára.

5. OPATRENIA K LIKVIDÁCII POŽIARU

Vhodné hasiace prostriedky: Vodný postrekovací lúč, pena, oxid uhličitý, hasiaci prášok

BEZPEČNOSTNÝ DÁTOVÝ LIST

podľa GefStoffV zo dňa 1.11.1993 a podľa smernice 91/155/-EHS

vytlačené: 01.06.2010

uložené: 26.10.1994

prepracované: 15.07.2009

Laminex Labortechnik

2 Strana

Hüppe Top Plus

6. OPATRENIA PRI NEPREDVÍDANOM UVOĽNENÍ

Preventívne opatrenia týkajúce sa osôb:

Noste osobnú ochrannú výstroj. Zvlášť nebezpečenstvo šmyku v dôsledku vytečeného/vysypaného produktu. Noste osobnú ochrannú výstroj.

Opatrenia na ochranu životného prostredia:

Nenechajte preniknúť nezriedené do kanalizácie.

Postup k čisteniu/zachyteniu:

Zachytávajúte vytečený materiál s materiálom, ktorý viaže tekutiny (napr. piesok, kremelina, univerzálny viazač). Zachytený materiál likvidujte podľa predpisov.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Manipulácia:

Je potrebné dodržiavať bežné preventívne opatrenia pri manipulácii s chemikáliami.

Skladovanie:

Nádrž/nádobu držte tesne uzavretú. Skladovanie v súlade s príslušnými predpismi a technickými pravidlami.

8. EXPOZIČNÉ OBMEDZENIE A OSOBNÉ OCHRANNÉ VÝBAVY

Technické ochranné opatrenia:

Postarajte sa o dobré vetranie. Toto sa dá dosiahnuť lokálnym odsávaním alebo všeobecným odpadovým vzduchom.

Komponenty s kontrolovanými hraničnými hodnotami s ohľadom na pracovisko:

Označenie podľa smernice EU

CAS č.	Druh	Hodnota	Jednotka
--------	------	---------	----------

Ako podklad poslúžili zoznamy platné pri zhotovení.

Osobná ochranná výstroj:

Ochrana rúk: Používajte je ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE kategórie III.

Rukavicový materiál: Nitril.

Ochrana očí:

Noste tesne uzavreté ochranné okuliare.

Ochrana dýchania:

nie je potrebná

Ochrana tela: Pracovný ochranný odev

BEZPEČNOSTNÝ DÁTOVÝ LIST

podľa GefStoffV zo dňa 1.11.1993 a podľa smernice 91/155/-EHS

vytlačené: 01.06.2010

uložené: 26.10.1994

prepracované: 15.07.2009

Laminex Labortechnik

3 Strana

Hüppe Top Plus

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Forma: tekutá
Farba: červenkastá
Zápach: špecifický pre produkt

	Hodnota	Jednotka	Metóda	
Bod vzplanutia:	> 100	°C		
Viskozita:	pri 20 °C	10,00	Sekundy	DIN 53 211
Hustota:	pri 20 °C	1,080	g/ml	
pH hodnota:	pri 20 °C	2,40		
Hranice výbušnosti:	neurčiteľné			
Rozpustnosť vo vode:	miešateľné	s vodou		

10. STABILITA A REAKTIVITA

Žiadny rozklad pri skladovaní a použití podľa určenia.

11. ÚDAJE K TOXIKOLÓGII

K dispozícii nie sú žiadne experimentálne údaje o úprave. (Klasifikácia nasledovala podľa konvenčnej výpočtovej metóde – viď odstavce 3).

12. ÚDAJE K EKOLÓGII

Biologická odbúrateľnosť tenzidov obsiahnutých v produkte zodpovedá údajom nariadenia o detergentoch 648/2004/EU.

Trieda ohrozenia vody (vlastná klasifikácia) v koncentrácii: 1

13. POKYNY K LIKVIDÁCII

Produkt

Odporúčanie:

Malé množstvá sa môžu zriediť s veľkým množstvom vody a môžu sa odplaviť. Väčšie množstvá je potrebné likvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

Nevyčistené obaly

Odporúčanie:

Kontaminované obaly je potrebné optimálne vyprázdniť, môžu sa potom po zodpovedajúcom vyčistení priviesť k opätovnému zhodnoteniu.

BEZPEČNOSTNÝ DÁTOVÝ LIST

podľa GefStoffV zo dňa 1.11.1993 a podľa smernice 91/155/-EHS

vytlačené: 01.06.2010

uložené: 26.10.1994

prepracované: 15.07.2009

Laminex Labortechnik

4 Strana

Hüppe Top Plus

14. ÚDAJE K PREPRAVE

Preprava len podľa prepravných predpisov pre kvapaliny s ohľadom na ulicu (ADR), koľajnicu (RID), more (IMDG) a vzduch (ICAO/IATA).

Pozemná preprava ADR/RID

Trieda: UN-č.:

Label:

Označenie tovaru a príp. spúšťačov nebezpečenstva:

Námorná preprava IMDG/GGVMore

Trieda

UN-č.: 9999

Label:

EmS-č.

MFAG č.

Marine pollutant: nie

Správny technický názov a príp. spúšťač nebezpečenstva:

ŽIADNY NEBEZPEČNÝ NÁKLAD V ZMYSLE NARIADENIA.

15. PREDPISY

Označenie podľa smerníc EU :

Materiál príp. úprava na základe nami predložených údajov nie je žiadna nebezpečná látka príp. žiadna nebezpečná úprava v zmysle zákona o chemikáliách príp. nariadenia o nebezpečných látkach v súčasne platnom znení.

Ostatné pokyny:

Údaje podľa 648/2004/EU:

Obsahuje: Aromatické látky < 5%:neionické tenzidy

Národné predpisy:

Trieda ohrozenia vody: 1

prchavé organické zlúčeniny (VOC) : 0 %

16. OSTATNÉ ÚDAJE

Relevantné R-sady (odstavec 2) :

34 spôsobuje poleptania

35 Dráždi oči

38 Dráždi kožu

Údaje v tomto bezpečnostnom dátovom liste zodpovedajú nášmu súčasnemu stavu vedomostí a nepredstavujú žiadne zaistenie vlastností produktu. Existujúce zákony a ustanovenia je potrebné dodržiavať príjemcom nášho produktu na vlastnú zodpovednosť.

Údaje v tomto bezpečnostnom liste sú potrebné podľa § 14 nariadenia o nebezpečných látkach v súčasnom platnom znení.