

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

Flügger Fluren 37

Č. produktu

-

Číslo registrace REACH

Netýká se

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované využití látky nebo směsi

Čisticí prostředek

Nedoporučená použití

-

Plný text zmiňovaných a identifikovaných aplikačních kategorií uvádí oddíl 16

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma a adresa

Flügger A/S
Islevdalvej 151
DK-2610 Rødovre
Tel. +45 76 30 33 80

Kontaktní osoba**E-mail**

produktsupportdk@flugger.com

Datum SDS

12-05-2016

Verze SDS

1.0

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

224 91 92 93 nebo 224 91 54 02 (Toxikologické informační středisko (TIS))

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Eye Irrit. 2; H319

H-věty, viz úplné znění oddíl 2.2.

2.2 Prvky označení

Piktogram(y) rizik(a)**Signální slova**

Varování

Prohlášení rizik(a)

Způsobuje vážné podráždění očí. (H319)

Bezpečnostní věta (věty)

Obecně

Prevence

Reakce

e-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. (P101).
Uchovávejte mimo dosah dětí. (P102).
Používejte ochrana očí. (P280).
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte

kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. (P305+P351+P338).
Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. (P337+P313).

Skladování -
Likvidace -

Identifikace látek primárně odpovědných za hlavní zdravotní rizika

-

2.3 Další nebezpečnost

-

Další označení

-

Další varování

Těkavé org. látky

-

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1/3.2. Látky/ Směsi

NÁZEV:	Primární ethoxylovaný alkohol
IDENT. ČÍSLA:	Číslo cAS:68439-46-3
OBSAH:	3-5%
KLASIFIKACE CLP:	Eye Irrit. 2 H319

(*) Viz plný text H-vět v oddíl 16. Limity profesní expozice uvádí oddíl 8. Pokud jsou dostupné.

Další informace

Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = > 1 - 1,494
Detergent:
0 - 5%: NEM IONOS FELÜLETAKTÍV ANYAGOK, AMFOTER FELÜLETAKTÍV ANYAGOK

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

V případě nehody: kontaktujte lékaře nebo úrazové oddělení - předejte MSDS nebo štítek z obalu produktu. Pokud si nejste jisti stavem postiženého nebo pokud symptomy přetrvávají, kontaktujte lékaře. Nepodávejte vodu apod. osobě v bezvědomí.

Vdechnutí

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zůstaňte s ním.

Zasažení pokožky

Okamžitě sejměte potřísněný oděv a obuv. Zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem, lze použít čisticí prostředek na pokožku. NEPOUŽÍVEJTE ředidla a rozpouštědla.

Zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Oči nejméně 15 minut proplachujte vodou (20-30 °C). Přivolejte lékaře.

Požítí

Poskytněte postiženému dostatek tekutin k pití a zůstaňte s ním. Pokud se postižený necítí dobře, okamžitě volejte lékaře a předejte mu MSDS nebo štítek z obalu produktu. Nevyvolávejte zvracení, pokud to nedoporučí lékař. Držte hlavu dole, aby se zvratky nedostaly zpět do úst a hrdla.

Popálení

Netýká se

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Podráždění: tento produkt obsahuje látky, které mohou vyvolat podráždění pokožky a očí nebo podráždění při vdechnutí. Kontakt s místně dráždivou látkou může zvýšit vstřebávání škodlivých látek, například alergenů, do postiženého místa.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Informace pro lékařský personál

Předejte tento MSDS.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Požár haste pěnou odolnou proti alkoholu, kyselinou uhličitou, práškem nebo vodní mlhou. Nepoužívejte proud vody, protože vede k rozšíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Pokud je produkt vystaven vysoké teplotě, například při požáru, vznikají nebezpečné produkty rozkladu: Oxidy uhlíku. Oxidy jistých kovů. V případě požáru vzniká hustý černý dým. Vdechnutí produktů rozkladu nebo kontakt s nimi může poškodit zdraví. Hasiči musí používat vhodné ochranné pomůcky. Uzavřené obaly vystavené požáru chlaďte vodou. Zabraňte vniknutí vody z hašení do kanalizace, vodních toků/ploch.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zabraňte kontaktu, používejte dýchací přístroj s vlastním zdrojem vzduchu a ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Žádné specifické požadavky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Žádné specifické požadavky.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

K zachycení úniku použijte písek, piliny, zeminu, vermikulit nebo hlinku. Nehořlavý absorbent uložte do nádob a odevzdejte k likvidaci v souladu s místními předpisy. K čištění využívejte v maximální míře běžné čisticí prostředky. Vyhněte se použití rozpouštědel.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Manipulace s odpadem viz oddíl 13. Ochranná opatření viz oddíl 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Informace o ochraně osob viz oddíl 8.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte vždy v nádobách ze stejného materiálu jako původní obal.

Skladovací teplota

Data nejsou k dispozici.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Tento produkt smí být použit pouze k účelům uvedeným v oddíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

OEL

Data nejsou k dispozici.

DNEL / PNEC

Data nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice

Při použití produktu nejsou nutná žádná opatření.

Obecná doporučení

Dbejte na základní pracovní hygienu.

Scénáře expozice

Pokud má tento MSDS přílohy, dodržujte uvedené scénáře expozice.

Limity expozice

Látky obsažené v tomto produktu nemají stanoveny limity maximální expozice.

Vhodná technická opatření

Při použití produktu dodržujte běžná opatření.

Hygienická opatření

Při každé pauze v používání produktu a po skončení práce s produktem si omyjte všechny exponované

části těla. Vždy si omyjte ruce, předloktí a obličej.

Opatření k zabránění ohrožení prostředí

Žádné specifické požadavky.

Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky



Obecně

Používejte pouze ochranné pomůcky s označením CE.

Ochrana dýchacích cest

Pokud nestačí větrání pracoviště, používejte polo- nebo celoobličejovou masku s vhodným filtrem nebo ochranu dýchacích cest s vlastním zdrojem vzduchu. Volba závisí na konkrétním pracovišti a délce práce s produktem.

Ochrana pokožky

Použijte vhodný ochranný oděv, například montérky vyrobené z polypropylenu nebo pracovní oděv z bavlny/polyesteru. Při nástřiku použijte oblek s kapucí odolný chemikáliím, typ 4, 5, 6 EN, kategorie III.

Ochrana rukou

Doporučený: Neopran. Viz pokyny výrobce.

Ochrana očí

Použijte obličejový štít. Alternativně brýle s bočními clonami.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina
Barva	Čirý
Zápach	Žádný
pH	11
Viskozita	Data nejsou k dispozici.
Hustota (g/cm ³)	1,11

Změny skupenství

Bod tání (°C)	Data nejsou k dispozici.
Bod varu (°C)	Data nejsou k dispozici.
Tlak par	Data nejsou k dispozici.

Informace o riziku požáru a výbuchu

Bod vznícení (°C)	Data nejsou k dispozici.
Zapálení (°C)	Data nejsou k dispozici.
Samovznícení (°C)	Data nejsou k dispozici.
Limity expozice (obj. %)	Data nejsou k dispozici.

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě	Rozpustný
Koeficient n-oktanol/voda	Data nejsou k dispozici.

9.2 Další informace

Rozpustnost v tuku (g/L)	Data nejsou k dispozici.
--------------------------	--------------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Data nejsou k dispozici

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní za podmínek uvedených viz oddíl 7.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné specifické

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem (např. sluncem), mohlo by dojít ke vzniku přetlaku.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná rozkladná činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tento produkt není degradován při použití v souladu s oddíl 1.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Látka	Druh	Test	Trasa podání	Výsledek
Data nejsou k dispozici.				

Žiravost/ dráždivost pro kůži

Data nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Data nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Data nejsou k dispozici.

Karcinogenita

Data nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Data nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Data nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Data nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Data nejsou k dispozici.

Dlouhodobé účinky

Podráždění: tento produkt obsahuje látky, které mohou vyvolat podráždění pokožky a očí nebo podráždění při vdechnutí. Kontakt s místně dráždivou látkou může zvýšit vstřebávání škodlivých látek, například alergenů, do postiženého místa.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Látka	Druh	Test	Délka	Výsledek
Data nejsou k dispozici.				

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Látka	Druh	Test	Délka	Výsledek
	Biologická odbouratelnost	Test		Výsledek
Data nejsou k dispozici.				

12.3 Bioakumulační potenciál

Látka	Druh	Test	Délka	Výsledek
	Potenciál bioakumulace		LogPow	BCF
Data nejsou k dispozici.				

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Data nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné specifické.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Tento produkt nepodléhá předpisům o nebezpečném odpadu.

Odpad

Kód EWC
07 06 01

Specifické označení

-

Kontaminovaný obal

Obaly se zbytky produktu je nutno likvidovat stejným způsobem jako produkt.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 – 14.4

Není klasifikován jako nebezpečné zboží dle předpisů ADR a IMDG.

ADR/RID

14.1 Číslo OSN	-
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-
14.4 Obalová skupina	-
Poznámky	-
Kód omezení pro tunely	-

IMDG

Č. UN	-
Označen při přepravě	-
Třída (třídy) rizika přepravy	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Nebezpečná složka	-

IATA/ICAO

Č. UN	-
Označen při přepravě	-
Třída (třídy) rizika přepravy	-
PG*	-

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

-

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Data nejsou k dispozici

(*) Skupina obalu

(**) Látka znečišťující moře

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Omezení aplikace

-

Požadavek specifického vzdělání

-

Další informace

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Zdroje

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-vět dle oddíl 3

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Kompletní text identifikovaných použití dle oddíl 1

-

Další symboly zmíněné v oddíl 2

-

Ostatní

Doporučujeme předat tento MSDS skutečnému uživateli produktu. Informace v tomto MSDS neslouží jako specifikace produktu.

Informace v tomto MSDS se týkají pouze tohoto konkrétního produktu (zmíněnému v oddíl 1) a nemusí být přesné, pokud jde o jiné chemikálie/produkty.

Změna oproti poslední velké revizi (první číslice verze SDS) je označena modrým trojúhelníkem.

MSDS ověřil

Admin

Datum poslední velké revize (první číslice verze BA)

-

Datum poslední malé revize (poslední číslice verze BA)

-