

KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**Nilfisk Top Wash_105301671_105301672_105301673****ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu****Produkt meno**

Nilfisk Top Wash_105301671_105301672_105301673

Produkt č.

105301671_105301672_105301673

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

Čistiaci prostriedok

Neodporúčané spôsoby použitia

Žiadne špecifické.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Spoločnosť a adresa****Nilfisk A/S**

Kornmarksvej 1

2605 Brøndby

Denmark

+45 43 23 40 50

www.nilfisk.dk

Kontaktná osoba

-

E-mail

sds.com@nilfisk.com

Revízia

23. 9. 2022

Verzia bezpečnostného listu

1.0

1.4. Núdzové telefónne číslo

Použite vaše štátne (0)2 54 774 166 alebo miestne tiesňové číslo.

Pozri oddiel 4 "Opatrenia prvej pomoci".

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Nie je klasifikovaný podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2. Prvky označovania**Výstražný/-é piktogram/-y**

Nerelevantné.

Signálne slovo

Nerelevantné.

Výstražné upozornenie/-a

Nerelevantné.

Bezpečnostné upozornenie/-a

Všeobecné

-

Prevencia

-

Reakcia

-
Skladovanie

-
Likvidácia

Identifikácia látok primárne zodpovedných za hlavné zdravotné riziká

Žiadne špecifické.

Ďalšie označovanie (etiketácia)

EUH208, Obsahuje fragrance. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210, Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Ďalšie upozornenia

Táto zmes/tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za také, ktoré by spĺňali kritériá na ich klasifikáciu ako PBT a/alebo vPvB.

Tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za endokrinné disruptory v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Výrobku/prísady	Identifikátory	% w/w	Klasifikácia	Poznámka
Alcohols,C10-12,ethoxylated,propoxylated	Č. CAS: 68154-97-2 Č. EC: 935-890-8 REACH: Indexové č.:	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	
triethanolamine	Č. CAS: 102-71-6 Č. EC: 203-049-8 REACH: 01-2119486482-31-0002 Indexové č.:	1-3%		
phenoxyethanol	Č. CAS: 122-99-6 Č. EC: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21-0000 Indexové č.: 603-098-00-9	<1%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
fragrance	Č. CAS: 8028-48-6 Č. EC: 232-433-8 REACH: Indexové č.:	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	

Pozri plné znenie H v oddiel 16. Limity v pracovnom prostredí sú uvedené v oddiel 8, ak sú k dispozícii.

Ďalšie informácie

-

Označovanie obsahu podľa nariadenia o detergentoch 648/2004

< 5%

- Neionogénne povrchovo aktívne látky
- Parfumy

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

V prípade nehody: Vyhľadajte lekára alebo pohotovostnú službu - vezmite si so sebou etiketu alebo tento bezpečnostný list.

Kontaktujte lekára, ak máte pochybnosti o stave postihnutej osoby alebo ak príznaky pretrvávajú. Nikdy nedávajte osobe v bezvedomí vodu ani iné tekutiny.

Vdýchnutie

Pri dýchacích ťažkostiach alebo podráždení dýchacích ciest: Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch a zostaňte pri ňom.

Styk s pokožkou

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlo.

Sa zbavte kontaminovaného odevu a obuvi. Miesta pokožky, ktoré sa dostali do styku s materiálom, umyte dôkladne vodou a mydlom. NEPOUŽÍVAJTE rozpúšťadlá ani riedidlá.

Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Zasiahnutie očí

Pri podráždení očí: Vyberte kontaktné šošovky. Oči vyplachujte vodou (20 - 30 °C) minimálne po dobu 5 minút. Zavolajte lekára.

Požitie

Zabezpečte postihnutému veľa tekutín a zostaňte pri ňom. Ak sa postihnutý necíti dobre, vyhľadajte ihneď lekára.

Vezmite so sebou aj tento bezpečnostný list alebo etiketu produktu. Nevyvolávajte zvracanie, pokiaľ vám to neodporučí lekár. Držte hlavu smerom k zemi tak, aby žiadne zvratky nezostali vo vašich ústach alebo hrdle.

Popáleniny

Nerelevantné.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Tento produkt obsahuje látky, ktoré môžu vyvolať alergickú reakciu u ľudí so sklonom k alergii.

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

Žiadne špecifické.

Informácie pre zdravotníkov

Vezmite so sebou tento karty bezpečnostných údajov alebo etiketu materiálu.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: alkoholu odolná pena, kyselina uhličitá, prášok, systémy vodnej hmly.

Nevhodné hasiace prostriedky: vodné lúče sa nesmú použiť, keďže môžu spôsobiť rozšírenie požiaru.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V dôsledku požiaru vznikne hustý dym. Kontakt s katabolickými produktmi môže viesť k poškodeniu vášho zdravia. Uzavreté nádoby, ktoré sú vystavené požiaru, sa musia ochladiť vodou. Nedovoľte, aby hasiaca voda prenikla do kanalizácie a iných vodných tokov.

Ak je produkt vystavený vysokým teplotám, ako napr. v prípade požiaru, vznikajú nebezpečné katabolické látky.

Ide o:

Oxidy uhlíka (CO / CO₂)

5.3. Rady pre požiarnikov

Hasiči musia používať správne ochranné prostriedky.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Žiadne špecifické požiadavky.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vypúšťaniu do jazier, potokov, kanalizácií, atď.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Použite piesok, zeminu, vermikulit, rozsievkovú zeminu, aby ste zabránili šíreniu a zhromaždili nehorľavé absorpčné materiály. Umiestnite ich do odpadovej nádoby na likvidáciu v súlade s miestnymi predpismi.

Podľa možností čistenie vykonajte za použitia bežných čistiacich prostriedkov. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel "Opatrenia pri zneškodňovaní" o nakladaní s odpadmi.

Pozri oddiel "Kontroly expozície/osobná ochrana" o ochranných opatreniach.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Fajčenie, konzumácia potravín alebo tekutín a skladovanie tabaku, potravín alebo tekutín sú v pracovnej miestnosti zakázané.

Pozri oddiel "Kontroly expozície/osobná ochrana" o informáciách o osobnej ochrane.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Obaly, ktoré boli otvorené, starostlivo utesnite a uchovajte vo zvislej polohe, aby ste zabránili úniku.

Kompatibilita obalov

Vždy skladujte v nádobách z rovnakého materiálu ako originál.

Skladovacia teplota

> 0°C

Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné katabolické činidlá.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Tento produkt sa môže používať len v prípadoch popísaných v oddieli 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Výrobok neobsahuje žiadne látky uvedené v slovenskom zozname látok s obmedzením pôsobenia na pracovisku.

DNEL

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

PNEC

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

8.2. Kontroly expozície

V prípade, že sa produkt používa normálnym spôsobom, nie je nutná kontrola.

Všeobecné odporúčania

Fajčenie, konzumácia potravín alebo tekutín a skladovanie tabaku, potravín alebo tekutín sú v pracovnej miestnosti zakázané.

Scenáre vystavenia

Pre tento produkt neboli implementované žiadne expozičné scenáre.

Expozičné limity

Pre látky obsiahnuté v tomto produkte neexistujú žiadne maximálne expozičné limity.

Vhodné technické opatrenia

Počas používania výrobku dodržiavajte štandardné bezpečnostné opatrenia. Zabráňte vdýchnutiu pár.

Hygienické opatrenia

Kedykoľvek si urobíte počas používania produktu prestávku, resp. ak ste ho prestali používať, musíte si umyť všetky vystavené časti tela. Vždy si umyte ruky, predlaktia a tvár.

Opatrenia na zamedzenie vystavenia životného prostredia

Žiadne špecifické požiadavky.

Individuálne ochranné opatrenia, akými sú napr. osobné ochranné prostriedky

Všeobecne

Používajte len ochranné vybavenie označené značkou CE.

Dýchacie zariadenia

Typ	Trieda	Farba	Normy
Žiadne špecifické požiadavky			

Ochrana kože

Odporúčané	Typ/Kategória	Normy
Žiadne špeciálne požiadavky, ak sa používa podľa určenia	-	-

Ochrana rúk

Materiál	Hrúbka (mm)	Doba prieniku (min.)	Normy
Nitrilový kaučuk	0,3	>120	EN374-2



Ochrana očí

Odporúčané	Normy
Ochrana očí	EN166



ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma

Kvapalina

Farba

Žltkastá

Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)

Prijemný

pH

9,0

Hustota (g/cm³)

1,01

Kinematická viskozita

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Vlastnosti častíc

Neuplatňuje sa na kvapaliny.

Fázové zmeny

Teplota topenia/tuhnutia (°C)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Teplota/rozmedzie mäknutia (vosky a pasty) (°C)

Neuplatňuje sa na kvapaliny.

Bod varu (°C)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Tlak pary

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Hustota pár

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Teplota rozkladu (°C)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Údaje o nebezpečnosti požiaru a výbuchu

Bod vzplanutia (°C)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Bod vznietenia (°C)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Bod samovznietenia (°C)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Medze výbušnosti (% v/v)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Rozpustnosť

Rozpustnosť vo vode

Úplne rozpustný

Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Rozpustnosť v tukoch (g/L)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

9.2. Iné informácie

Dalšie fyzikálne a chemické parametre

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný za podmienok uvedených v oddieli "Zaobchádzanie a skladovanie".

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne špecifické.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne špecifické.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné katabolické činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Produkt nedegraduje, ak sa používa podľa oddielu 1.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Výrobku/prísady	Alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Potkan
Priebeh vystavenia	Orálne
Skúška	LD50
Výsledok	> 5000 mg/kg ·
Dalšie informácie	

Poleptanie/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Kožná senzibilizácia

Tento produkt obsahuje látky, ktoré môžu vyvolať alergickú reakciu u ľudí so sklonom k alergii.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - jednorazové vystavenie

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - opakované vystavenie

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nebezpečenstvo pri vdýchnutí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Dlhodobé účinky**

Žiadne špecifické.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne špecifické.

Iné informácie

Žiadne špecifické.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Výrobku/prísady	Alcohols,C10-12,ethoxylated,propoxylated
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Dafnie
Zložka životného prostredia	
Doba	48 hodín
Skúška	EC50
Výsledok	> 1 - 10 mg/L ·
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	Alcohols,C10-12,ethoxylated,propoxylated
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Riasy
Zložka životného prostredia	
Doba	72 hodín
Skúška	EC50
Výsledok	> 10 100 mg/L ·
Ďalšie informácie	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes/tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za také, ktoré by spĺňali kritériá na ich klasifikáciu ako PBT a/alebo vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne špecifické.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne špecifické.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Na tento produkt sa nevzťahujú predpisy o nebezpečných odpadoch.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014 o odpade.

Kód EWC

20 01 29* Detergenty obsahujúce nebezpečné látky

20 03 01 Zmiešaný komunálny odpad

Špecifické označovanie (etiketácia)

Nerelevantné.

Balenie kontaminovaného materiálu

Balenie, ktoré obsahuje zvyšky produktu, sa musí zlikvidovať rovnakým spôsobom ako produkt.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	14.1 OSN	14.2 Správne expedičné označenie OSN	14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	14.4 PG*	14.5. Env**	Ďalšie informácie
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Obalová skupina

** Nebezpečnosť pre životné prostredie

Ďalšie informácie

Nie je uvedený ako nebezpečný tovar podľa predpisov ADR, IATA a IMDG.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nerelevantné.

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Obmedzenia použitia

Len na odborné použitie.

Tehotné a dojčiacie ženy sa nesmú dostať do kontaktu s týmto produktom. Riziko, možné technické bezpečnostné opatrenia alebo rozvrhnutie pracoviska sa preto musia prehodnotiť, aby sa zabránilo danému nebezpečenstvu.

Požiadavky na špecifické vzdelávanie

Žiadne špecifické požiadavky.

SEVESO - Kategorie nebezpečných látok / Menované nebezpečné látky

Nerelevantné.

Ďalšie informácie

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu

Zdroje

Nariadenie vlády č. 272/2004 Z. z. v znení č. 310/2010 Z. z., 106/2015 Z. z. ktorým sa ustanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané tehotným ženám, matkám do konca deviateho mesiaca po pôrode a dojčiacim ženám, zoznam prác a pracovísk spojených so špecifickým rizikom pre tehotné ženy, matky do konca deviateho mesiaca po pôrode a pre dojčiacie ženy a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom pri zamestnávaní týchto žien.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014 o odpade.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP).

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie

ODDIEL 16: Iné informácie

Plné znenia H-viet, ako sú uvedené v oddiel 3

H226, Horľavá kvapalina a pary.

H302, Škodlivý po požití.

H304, Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315, Dráždi kožu.

H317, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319, Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411, Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skratky a akronymy

ADN = Európske opatrenia o medzinárodnej vnútrozemskej vodnej preprave nebezpečných vecí

ADR = Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

ATE = Odhad akútnej toxicity

BCF = Biokoncentračný faktor

CAS = Služba chemických konspektov

CE = Európska zhoda

CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008

CSA = Hodnotenie chemickej bezpečnosti

CSR = Správa o chemickej bezpečnosti

DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

EINECS = Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok ES = Scenáre expozície

EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve

EWC = Európsky katalóg odpadov

GHS = Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania

IATA = Medzinárodná asociácia leteckej prepravy

IBC = Stredne veľká nádoba na voľne ložené látky

IMDG = Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach

LogPow = logaritmus koeficientu pomeru oktanol / voda

MARPOL = Medzinárodný dohovor na prevenciu znečistenia z lodí, 1973, modifikovaný protokolom z roku 1978.

("Marpol" = námorné znečistenie)

OECD = Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický

PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

OSN = Organizácia Spojených Národov

RID = Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

RRN = Registračné číslo REACH

SCL = špecifický koncentračný limit.

SVHC = Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy

STOT - RE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT-SE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

TWA = časom vážená priemerná

UVCB = Znamenajú látky neznámeho alebo variabilného zloženia, produkty komplexných reakcií alebo biologické materiály.

VOC = Prchavé organické látky

vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný

Ďalšie informácie

Nerelevantné.

Tento karty bezpečnostných údajov bol potvrdený

MH

Iné

Zmena (v pomere k poslednej zásadnej zmene (prvá šifra vo verzii karty bezpečnostných údajov)) je označená modrým trojuholníkom.

Informácie uvedené v tomto karty bezpečnostných údajov platia iba pre tento konkrétny produkt (uvedené v oddiel 1), a nemusia byť preto správne pri použití tohto produktu s inými chemickými látkami/produktmi.

Odporúča sa odovzdať tento karty bezpečnostných údajov skutočnému užívateľovi produktu. Informácie v tomto bezpečnostnom liste sa nemôžu použiť ako špecifikácia produktu.

Krajina-jazyk: SK-sk