



Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

List s bezpečnostnými údajmi č.: 333932

Vydanie 001.0 Revidované dňa: 10.11.2008

1. Identifikácia látky/ prípravku a spoločnosti /podniku

Identifikácia látky alebo
prípravku:

Silan Fresh Winter (CE)

Použitie látky /prípravku:

Avivážny prostriedok na textílie

Identifikácia spoločnosti /
podniku:

Henkel CEE

Distribútor: Henkel Slovensko, spol. s r.o.

Erdbergstrasse 29

Záhradnícka ul. č. 91

A-1031 Wien

821 08 Bratislava

Tel.: (+43-1) 71104-0

(+421-2) 502 46 111

Fax-Nr.: (+43-1) 71104-2523

(+421-2) 555 74 425

E-Mail: henkel.cee@henkel.at

henkel.slovensko@sk.henkel.com

2. Identifikácia nebezpečenstiev

Pri stanovenom použití žiadne.

3. Zloženie / Informácie o zložkách

Klasifikované látky:

%	Obsiahnutá látka	Symbol	R-vety	EINECS-č. CAS-č.
>= 1,0 - <= 5,0	Propan-2-ol	F, Xi	R11, R36, R67	200-661-7 67-63-0

Úplné znenie R-viet uvedených formou skratiek nájdete v kap. 16 'Ďalšie informácie'.

Látky bez klasifikácie môžu mať expozičné limity vystavenia v pracovnom prostredí.

Označovanie obsahu :

15 - 30 %
obsahuje

Katiónové tenzidy
Parfum, Butylphenyl methylpropional, Hexyl cinnamal, Linalool, Coumarin, Alpha-isomethyl ionone,

4. Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné odporúčania:	Pri ťažkostiach vyhľadať lekára .
Po vdýchnutí :	Nie je závažné..
Po kontakte s pokožkou :	Opláchnuť vodou. Vyzliecť všetky kusy oblečenia znečistené produktom.
Po kontakte s očami :	Vyplachovať ihneď pod tečúcou vodou (10 minút), príp. ak je potrebné, vyhľadať lekára.
Po prehltnutí:	Vypláchnuť ústnu dutinu a hrdlo, vypiť 1-2 poháre vody, Vyhľadať lekársku pomoc.

5. Protipožiarne opatrenia

Vhodné hasiace prostriedky :	Všetky bežné hasiace prostriedky sú vhodné.
Hasiace prostriedky, ktoré nemajú byť použité z bezpečnostných dôvodov:	Žiadne údaje.
Osobitné nebezpečenstvo expozície spôsobené látkou ako takou alebo prípravkom, splodiny horenia, vznikajúce plyny:	Žiadne údaje.
Špeciálny ochranný výstroj pre požiarnikov:	Žiadne údaje.
Dodatočné informácie:	Nevyžadujú sa žiadne osobitné opatrenia.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb:	Nebezpečenstvo pošmyknutia na vytečenom produkte. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami.
Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia:	Zabrániť úniku do povrchových /podzemných vôd.
Spôsoby čistenia:	Mechanicky odstrániť. Zvyšky spláchnuť veľkým množstvom vody.
Dodatočná inštrukcia:	Žiadne údaje.

7. Manipulácia a skladovanie

Manipulácia:

Návod na bezpečné zaobchádzanie:

Žiadne údaje.

Ochrana proti požiaru a explózií:

Pri stanovenom spôsobe použitia sa nevyžadujú žiadne zvláštne opatrenia.

Skladovanie:

Podmienky skladovania potrebné dodržiavať:

Skladovať v suchu od +5 do +40°C. Chrániť pred mrazom !

Skladovanie s inými látkami:

Brať do úvahy stanovené národné predpisy.

Podmienky bezpečného skladovania:

Skladovať podľa daných kritérií skladovania a kritérií možného ohrozenia vôd (viď lokálne stanov. predpisy,)

8. Obmedzenie expozície a osobné ochranné pomôcky

Poznámky:

Nevzťahujú sa na daný produkt.

Kontroly expozície

Kontroly expozície na pracovisku :

Ochrana dýchacích ciest Nevyžaduje sa.

Ochrana rúk:

Pre prípad kontaktu s produktom používajte ochranné rukavice vyrobené zo Spezial-Nitrilu (materiál s hrúbkou > 0.1 mm, trhlina možná za čas > 480 min. trieda 6). Odporúčanie podľa EN 374. V prípade dlhšieho a opakovaného kontaktu prosím dbajte na to, že v praxi môže byť čas penetrácie značne kratší ako je stanovené podľa EN 374. Ochranné rukavice musia byť vždy overené na ich vhodnosť na použitie v špecifickom pracovnom prostredí (napr. mechanické a tepelné namáhanie, antistatické efekty, etc.). Rukavice musia byť vymenené ihneď pri prvých náznakoch obnosenia a trhline. Odporúčame vymieňať ochranné rukavice periodicky a ošetrovanie rúk plánovať v kooperácii s výrobcom a obchodnou asociáciou v súlade s miestnymi prevádzkovými podmienkami.

Ochrana očí: Nosiť tesne priliehajúce ochranné okuliare.
Ochrana pokožky: Chemický ochranný odev. Dodržiavať pokyny výrobcov.

Dodatočné informácie: Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Všeobecné informácie:

Forma dodania:	kvapalina
Vzhľad:	zakalená
Vôňa:	kvetinová
Farba(y):	jemná tyrkysová

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

Teplota vzplanutia:	Nevykazuje do 100°C; Vodný prípravok.
Hodnota pH (20 °C; Konc.: 100 % Produkt)	2,2 - 3,0
Hustota (20 °C)	0,995 - 1,005 g/cm ³
(dynamická) viskozita (Brookfield; Gerät: LVDV II+; 20 °C; Rot.freq.: 20 min ⁻¹ ; Spindel Nr.: 31; Konc.: 100% produkt)	125 - 375 mPas

10. Stabilita a reaktivita

Podmienky, ktorým treba predísť:
Žiadne údaje.

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť:
Pri stanovenom použití nie sú známe.

Nebezpečné produkty rozkladu:
žiadne údaje

11. Toxikologické informácie

Všeobecné informácie:	K dispozícii nie sú žiadne údaje z experimentov na zvieratách. Tento produkt je chemický prípravok v zmysle zákona o chemických látkach a prípravkoch. Nasledujúce vyhodnotenie bolo vykonané na základe toxikologických dát a jednotlivých hmotnostných podielov obsiahnutých ingrediencií. Na základe existujúcich údajov a toxikologického hodnotenia produkt nie je klasifikovaný ako škodlivý.
Akútna orálna toxicita:	S prihliadnutím na údaje o akútnej toxicite a podiely látok obsiahnutých vo výrobku, nie je tento produkt po požití jedovatý alebo zdraviu škodlivý.
Kožná dráždivosť:	Primárna iritácia pokožky: Nie je dráždivý
Očná dráždivosť:	Primárna iritácia očí: Ľahko dráždivý, nevyžaduje sa označovanie.

12. Ekologické informácie

Všeobecné ekologické informácie: Tento produkt nemôže spôsobiť nepriaznivé účinky v životnom prostredí, ak sa používa na stanovený účel.

Akútna toxicita rýb:
Hodnotenie: LC50 > 10 - <= 100 mg produktu/l.

Akútna toxicita baktérií:
Hodnotenie: EC0 > 100 mg produktu /l.

Konečná biologická rozložiteľnosť (Screeningtest):
Hodnotenie: Biologická rozložiteľnosť povrchovoaktívnych látok obsiahnutých v produkte je v súlade s požiadavkami EU Smernice o detergentoch (EC/648/2004)
Suma organických komponentov obsiahnutých vo výrobku dosahuje v testoch ľahkej odbúrateľnosti hodnoty > 60% BSK/CHSK, resp. vývoj CO₂, resp. nižšie ako 70% úbytku DOC. Hraničné hodnoty pre klasifikáciu „ľahko rozložiteľný /readily degradable“ (napr. podľa metódy OECD-301).

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

Odstraňovanie látky alebo prípravku : Žiadne údaje.

Odstraňovanie nevyčistených obalov po použití:
Iba celkom vyprázdnené obaly odstraňovať cez zberné strediská druhotných materiálov!

14. Informácie o doprave

Všeobecné informácie:

Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

15. Regulačné informácie

Informácie vzťahujúce sa na zdravie, bezpečnosť a životné prostredie:

R- vety: Nie je klasifikovaný ako jedovatý.
Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

S-vety: S2 Uchovávať mimo dosahu detí.

16. Ďalšie informácie

Označovanie produktu je uvedené v kapitole 15. Úplné znenie R-viet, ktoré boli v predloženej karte bezpečnostných údajov uvedené formou skratiek, je nasledovné:

R11 Veľmi horľavý.

R36 Dráždi oči.

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Ďalšie informácie: Údaje vychádzajú z dnešného stavu vedomostí a vzťahujú sa na výrobok v stave dodávky. Naše výrobky majú popísať z hľadiska požiadaviek na bezpečnosť a teda nemajú vplyv na zaručenie určitých vlastností.