

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače 05.04.2024

Číslo verzie 6

Revízia: 05.04.2024

1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **Identifikátor produktu**
- **Obchodné meno:** Kuschelweich Colorwaschmittel Glücksmoment 22WL
- **Registračné číslo UFI:** EHTX-NRJ0-4H0N-WS6N
- **Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **Použitie látky/zmesi** Prací prostriedok šetrný k farbám
- **Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
fit GmbH
Am Werk 9
D-02788 ZITTAU
NEMECKO
+49(0)35843-263-0
+49(0)35843-25382
info@fit.de
- **Ďalšie informácie získate od:** Oddelenie životného prostredia/bezpečnosti
- **Núdzové telefónne číslo:**
Giftnotruf Erfurt
Nordhäuserstr. 74
99089 Erfurt
NOTRUF: 0361-730730 (24h)

2 Identifikácia nebezpečenstiev

- **Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**



Dráždenie očí 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Kožná senzibilizácia 1 H317 Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.

- **Prvky označenia**
- **Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**
Výrobok je klasifikovaný a označený podľa nariadenia GB CLP.
- **Piktogramy nebezpečenstva**



GHS07

- **Signálne slovo** Varovanie
- **Komponenty označovania, ktoré určujú nebezpečenstvo:**
Alkoholy, C10-16, etoxylované
Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón
- **Výstražné upozornenia**
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- **Preventívne vyhlásenia**
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

(Pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače 05.04.2024

Číslo verzie 6

Revízia: 05.04.2024

Obchodné meno: Kuschelweich Colorwaschmittel Glücksmoment 22WL

P280 Používajte ochranné

(Pokračovanie zo
strany 1)

P305+P351+P338 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ/PRI ZASIAHNUTÍ POKOŽKY: Niekoľko minút opatrne oplachujte vodou / umyte veľkým množstvom vody.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva / Ak sa objaví podráždenie pokožky alebo vyrážka:

Nechajte si poradiť od lekára. P501 Prázdnu nádobu zlikvidujte v súlade s vnútroštátnymi predpismi.

· Ďalšie informácie:

Obsahuje metylizotiazolinón.

· Iná nebezpečnosť**· Výsledky posúdenia PBT a vPvB****· PBT:** Neuvádza sa.**· vPvB:** Neuvádza sa.**3 Zloženie/informácie o zložkách****· Chemická charakteristika: Zmesi****· Popis:** Zmes látok uvedených nižšie s prídavkami, ktoré nie sú nebezpečné.**· Nebezpečné komponenty:**

CAS: 68439. 50. 9 Číslo EC: 932. 106. 6	Alkoholy, C12-14, etoxylované ⚠ Poškodenie očí. 1, H318; ⚠ Akútna toxicita 4, H302; Chronické pre vodné prostredie 3, H412	1-5%
CAS: 68891. 38. 3 NLP: 500. 234. 8	Alkohol, C12-14, etoxylovaný, sulfatovaný, Sodné soli ⚠ Poškodenie očí. 1, H318; ⚠ Podráždenie pokožky 2, H315; Chronické pre vodné prostredie 3, H412	1-5%
CAS: 85536. 14. 7 EINECS: 287-494-3	Kyselina benzénsulfónová, 4-C10-13-sek-alkylové deriváty ⚠ Poškodenie kože. 1B, H314; Poškodenie očí 1, H318; ⚠ Akútna toxicita 4, H302; Chronické pre vodné prostredie 3, H412	1-5%
CAS: 2682. 20. 4 EINECS: 220-239-6	2-metyl-2H-izotiazol-3-ón ⚠ Acute Tox. 3, H301; Akútna toxicita 3, H311; Akútna toxicita 2, H330; ⚠ Poškodenie kože 1B, H314; Poškodenie očí 1, H318; ⚠ Akútne pre vodné prostredie 1, H400; Chronické pre vodné prostredie 1, H410; ⚠ Kožná senzibilizácia: 1A, H317	≤0.1%

· Ďalšie informácie: Znenie uvedených viet upozorňujúcich na nebezpečenstvo nájdete v oddiele 16.**4 Opatrenia prvej pomoci****· Opis opatrení prvej pomoci****· Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu; v prípade ťažkostí sa poraďte s lekárom.**· Pri kontakte s pokožkou:**

Okamžite opláchnite vodou.

Ak sa podráždenie objaví a pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

· Pri kontakte s očami:

Otvorené oko niekoľko minút oplachujte pod tečúcou vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a je to jednoduché. Pokračujte v oplachovaní. Potom sa poraďte s lekárom.

· Po prehltnutí:

Vypláchnite ústa.

Nevyvolávajte zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

· Informácie pre lekára:**· Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Môže spôsobiť podráždenie očí a pokožky.**· Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

GB

(Pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače 05.04.2024

Číslo verzie 6

Revízia: 05.04.2024

Obchodné meno: Kuschelweich Colorwaschmittel Glücksmoment 22WL

(Pokračovanie zo strany 2)

5 Protipožiarne opatrenia

- **Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
CO₂, prášok alebo vodný sprej. Väčší požiar haste penou odolnou voči alkoholu. Používajte hasiace metódy vhodné pre okolité podmienky.
- **Z bezpečnostných dôvodov nevhodné hasiace prostriedky:** Neznáme
- **Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi** Výrobok je nehorľavý.
- **Rady pre požiarnikov**
- **Ochranné vybavenie:** Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.
- **Doplňujúce informácie**
Kontaminovanú vodu na hasenie požiarov zbierajte oddelene. Nesmie sa dostať do kanalizácie. Zneškodnite zvyšky po požiari a kontaminovanú hasiacu vodu v súlade s úradnými predpismi.

6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy** Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
- **Opatrenia na ochranu životného prostredia:** Nedovoľte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie alebo akéhokoľvek vodného toku.
- **Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:**
Absorbujte tekutým spojovacím materiálom. Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad podľa bodu 13.
- **Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii nájdete v časti 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch nájdete v časti 8.
Informácie o likvidácii nájdete v časti 13.

7 Manipulácia a skladovanie

- **Manipulácia:**
- **Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Uchovávajte mimo dosahu detí.
Vždy dodržiavajte bezpečnostné pokyny uvedené na etikete.
Pri správnom používaní nie sú potrebné žiadne osobitné bezpečnostné opatrenia.
- **Informácie o ochrane proti požiaru a výbuchu:** Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.
- **Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilit** Uchovávajte v uzavretom a pôvodnom obale.
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky, ktoré musia spĺňať sklady a nádoby:** Skladujte iba v originálnej nádobe.
- **Informácie o skladovaní v jednom spoločnom skladovacom zariadení:** Skladujte mimo dosahu potravín.
- **Ďalšie informácie o podmienkach skladovania:** Uchovávajte mimo dosahu detí.
- **Trieda skladovania:** 12 (podľa TRGS 510; VCI)
- **Špecifické konečné použitie (použitia)** Prací prostriedok šetrný k farbám

8 Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie informácie o návrhu technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje; pozri bod 7.
- **Kontrolné parametre**

· Zložky s limitnými hodnotami, ktoré si vyžadujú monitorovanie na pracovisku:	
57-55-6 Propylénglykol	
WEL	Dlhodobá hodnota: 474* 10** mg/m ³ , 150* ppm *celkový objem výparov a častíc **častice

(Pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače 05.04.2024

Číslo verzie 6

Revízia: 05.04.2024

Obchodné meno: Kuschelweich Colorwaschmittel Glücksmoment 22WL

(Pokračovanie zo strany 3)

2682-20-4 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón		
Dlhá časová hodnota	0.2 E mg/m³	
· DNEL		
68411-30-3 Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli		
orálne	Dlhodobý systémový účinok	0.85 mg/kg (spotrebiteľ)
dermálne		85 mg/kg (spotrebiteľ)
inhalačne	Dlhodobý systémový účinok,	170 mg/kg (pracovník)
		3 mg/m3 (spotrebiteľ)
	dlhodobé lokálne účinky	12 mg/m3 (pracovník)
		3 mg/m3 (spotrebiteľ)
		12 mg/m3 (pracovník)
85536-14-7 Kyselina benzénsulfónová, 4-C10-13-sek-alkylové deriváty		
orálne	Dlhodobý systémový účinok	0.85 mg/kg (spotrebiteľ)
dermálne		85 mg/kg (spotrebiteľ)
inhalačne	Dlhodobý systémový a lokálny účinok,	170 mg/kg (pracovník)
	dlhodobý systémový účinok	12 mg/m3 (pracovník)
		3 mg/m3 (spotrebiteľ)
		12 mg/m3 (pracovník)
	Dlhodobé lokálne účinky	3 mg/m3 (spotrebiteľ)
· PNECs		
68411-30-3 Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli		
	Vodný sediment	0.0268 mg/l (morská voda)
		0.268 mg/l (sladká voda)
	Pôda	8.1 mg/kg hmotnosti (morská voda)
	Čistiareň odpadových vôd	8.1 mg/kg hmotnosti (sladká voda)
		35 mg/kg hmotnosti (pôda)
		3.43 mg/l (čistiarne odpadových vôd)
85536-14-7 Kyselina benzénsulfónová, 4-C10-13-sek-alkylové deriváty		
orálne	dočasné uvoľňovanie	0.0167 mg/l (dočasné uvoľnenie)
	Vodný	0,0287 mg/l (morská voda)
	Sediment	0.287 mg/l (sladká voda)
		0.287 mg/kg hmotnosti (morská voda)
Pôda	Čistiareň	0.287 mg/kg hmotnosti (sladká voda)
	odpadových vôd	35 mg/kg hmotnosti (pôda)
		3.43 mg/l (čistiarne odpadových vôd)

· **Ďalšie informácie:** Ako základ sa použili zoznamy platné počas tvorby.· **Kontroly expozície**· **Osobné ochranné pomôcky :**· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky.

Pri manipulácii s chemickými látkami je potrebné dodržiavať obvyklé bezpečnostné opatrenia.

Za bežných podmienok používania sa nevyžaduje. V opačnom prípade:

· **Ochrana dýchacích ciest:** Nevyžaduje sa.· **Ochrana rúk:**

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči výrobku/ látke/ prípravku.

(Pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače 05.04.2024

Číslo verzie 6

Revízia: 05.04.2024

Obchodné meno: Kuschelweich Colorwaschmittel Glücksmoment 22WL

(Pokračovanie zo strany 4)

- **Materiál rukavíc** Butylová guma (Je potrebné dodržiavať pokyny výrobcu.)
- **Čas prieniku materiálu rukavíc**
Presný čas prieniku musí zistiť výrobca ochranných rukavíc a musí ho dodržiavať.
- **Ochrana očí:** bezpečnostné okuliare

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- **Všeobecné Informácie**
- **Vzhľad:**
 - Skupenstvo:** Tekutina
 - Farba:** nepriehľadná, oranžová
- **Zápach:** Prijemný
- **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.
- **Hodnota pH pri 20 °C:** 8,2- 8,6
- **Zmena stavu**
 - Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčené.
 - Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:** Neurčené.
- **Teplota vzplanutia:** Neuvádza sa.
- **Horľavosť (tuhá látka, plyn):** Neuvádza sa.
- **Teplota rozkladu:** Neurčené.
- **Teplota samovznietenia:** Výrobok nie je samozápalný.
- **Výbušné vlastnosti:** Výrobok nepredstavuje nebezpečenstvo výbuchu.
- **Medze výbušnosti:** Neurčené.
- **Spodná:** Neurčené.
- **Horná:** Neurčené.
- **Tlak pár:** Neurčené.
- **Hustota pri 20 °C:** 1.02 g/cm³
- **Relatívna hustota** Neurčené.
- **Hustota pár** Neurčené.
- **Rýchlosť odparovania** Neurčené.
- **Rozpustnosť vo vode / miešateľnosť s vodou:** Rozpustné.
- **Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:** Neurčené.
- **Viskozita:**
 - Dynamika pri 20 °C:** >200 mPas
 - Kinematika:** Neurčené.
- **Iné poznatky** Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

10 Stabilita a reaktivita

- **Reaktivita** Produkt je stabilný.
- **Chemická stabilita** Stabilný za bežných podmienok skladovania a manipulácie.

(Pokračovanie na strane 6)

GB

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače 05.04.2024

Číslo verzie 6

Revízia: 05.04.2024

Obchodné meno: Kuschelweich Colorwaschmittel Glücksmoment 22WL

(Pokračovanie zo strany 5)

- **Tepelný rozklad / podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:**
Žiadny rozklad, ak sa používa a skladuje v súlade so špecifikáciami.
- **Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Pozri kapitolu 7.
- **Nekompatibilné materiály** Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:**
Za normálnych podmienok skladovania a manipulácie nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

11 Toxikologické informácie

- **Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- **Hodnoty LD/LC50 relevantné pre klasifikáciu:**

68439-50-9 Alkoholy, C12-14, etoxylované

orálne	LD50	300-2 000 mg/kg (potkan)
dermálne	LD50	>2 000 mg/kg (králik)

68411-30-3 Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli

orálne	LD50	>2 000 mg/kg (potkan)
dermálne	LD50	>2 000 mg/kg (potkan)

85536-14-7 Kyselina benzénsulfónová, 4-C10-13-sek-alkylové deriváty

orálne	LD50	300-2 000 mg/kg (potkan)
dermálne	LD50	>2 000 mg/kg (potkan)

- **Primárny dráždivý účinok:**
- **Žieravosť/dráždivosť pre pokožku** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie/dráždivosť očí**
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- **Ďalšie toxikologické informácie:**
- **CMR účinky (karcinogenita, mutagenita a reprodukčná toxicita)**
- **Mutagenita v zárodočných bunkách** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.
- **Toxicita pre reprodukciu** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **STOT - jednorazová expozícia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **STOT - opakovaná expozícia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Nebezpečenstvo aspirácie** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12 Ekologické informácie

- **Toxicita**
- **Toxicita pre vodné prostredie:** Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **Perzistencia a degradovateľnosť**
V súlade s požiadavkami nariadenia 648/2004 (ES) sú použité povrchovo aktívne látky úplne biologicky odbúrateľné v aeróbných podmienkach.
- **Správanie v environmentálnych systémoch:**
- **Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Neuvádza sa.
- **vPvB:** Neuvádza sa.

(Pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače 05.04.2024

Číslo verzie 6

Revízia: 05.04.2024

Obchodné meno: Kuschelweich Colorwaschmittel Glücksmoment 22WL

(Pokračovanie zo strany 6)

· **Iné nepriaznivé účinky** Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

13 Úvahy o likvidácii

- **Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie** Likvidácia sa musí vykonať v súlade s úradnými predpismi.
- **Nevyčistený obal:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia sa musí vykonať v súlade s úradnými predpismi.

14 Informácie o doprave

- | | |
|--|-------------------|
| · Číslo UN | nie je regulované |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | nie je regulované |
| · Správny prepravný názov OSN | nie je regulovaný |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | nie je regulované |
| · Trieda(-y) nebezpečnosti pri preprave | nie sú regulované |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Trieda | nie je regulovaná |
| · Skupina balenia | nie je regulovaná |
| · ADR, IMDG, IATA | nie je regulované |
| · Ohrozenie životného prostredia: | |
| · Morská znečisťujúca látka: | Nie |
| · Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa | Neuplatňuje sa. |
| · Preprava voľne loženého tovaru podľa prílohy II k dohovoru Marpol a kódexu IBC | Neuplatňuje sa. |
| · "Vzorový predpis" UN: | nie je upravený |

15 Regulačné informácie

- **Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/legislatíva špecifické pre látku alebo zmes**
- **Smernica 2012/18/EÚ**
- **Uvedené nebezpečné látky - PRÍLOHA I** Žiadna zo zložiek nie je uvedená v zozname.
- **Hodnotenie chemickej bezpečnosti** Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

16 Ďalšie informácie

Tieto informácie vychádzajú z našich súčasných poznatkov. To však nepredstavuje záruku na konkrétne vlastnosti výrobku a nezakladá právne platný zmluvný vzťah.

- **Príslušné frázy**
- H301 Toxický pri požití.
- H302 Škodlivý pri požití.
- H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
- H314 Spôsobuje vážne popáleniny pokožky a poškodenie očí. H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvolávať alergickú kožnú reakciu.

(Pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače 05.04.2024

Číslo verzie 6

Revízia: 05.04.2024

Obchodné meno: Kuschelweich Colorwaschmittel Glücksmoment 22WL

(Pokračovanie zo strany 7)

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Klasifikácia tohto výrobku pre kožu a/alebo oči bola odvodená pomocou premostujúcich princípov (ako je riedenie, interpolácia v rámci jednej kategórie nebezpečnosti alebo značne podobné zmesi, s odborným posúdením alebo bez neho) podľa článku 9 ods. 3 a článku 9 ods. 4 nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Registračné číslo siete DetNet: 1808

Oddelenie vydávajúce SDS: Oddelenie životného prostredia/bezpečnosti
Kontakt: Pán Dr. Hoffmann
Skratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru)

IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar

IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov

GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok

EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok ELINCS:

European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Odvodená úroveň bez účinku (UK REACH)

PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku (UK REACH)

LC50: Smrteľná koncentrácia, 50 percent

LD50: Smrteľná dávka, 50 percent

PBT: Perzistentný, bioakumulatívny a toxický

vPvB: veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

Akútna tox. 3: Akútna toxicita - kategória 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita - kategória 4

Akútna tox. 2: Akútna toxicita - kategória 2

Skin Corr. 1B: Žieravosť/dráždivosť pre pokožku - kategória 1B

Dráždi pokožku. 2: Žieravosť/podráždenie kože - kategória 2

Poškodenie očí. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí - kategória 1

Podráždenie očí. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí - kategória 2

Kožná senzibilizácia 1: Senzibilizácia kože - kategória 1

Skin Sens. 1A: Senzibilizácia kože - kategória 1A

Akútna vodná toxicita 1: Nebezpečný pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie - kategória 1

Chronická toxicita pre vodné prostredie 1: Nebezpečný pre vodné prostredie - dlhodobé nebezpečenstvo pre vodné prostredie - kategória 1

Chronická toxicita pre vodné prostredie 3: Nebezpečný pre vodné prostredie - dlhodobé nebezpečenstvo pre vodné prostredie - kategória 3