

WC MEISTER WC Blok - Les

Dátum vytvorenia	13. 1. 2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	28. 1. 2021		

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

WC MEISTER WC Blok - Les

Látka / zmes

zmes

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

Identifikované použitia zmesi

WC blok na báze povrchovo aktívnych látok a vonné komponenty na čistenie a osvieženie toaliet.

Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor

Meno alebo obchodné meno

TEREC, s.r.o.

Adresa

Lokca 501, Lokca, 02951

Slovensko

IČ DPH

SK2022274166

Telefón

0951417115

E-mail

info@waschkonig.sk

Adresa www stránok

www.waschkonig.sk

Výrobca

Meno alebo obchodné meno

CLOVIN Germany GmbH

Adresa

Bahnhofsplatz 2a, Oldenburg, 26122

Nemecko

Telefón

+4944118001738

E-mail

info@clovingermany.de

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno

TEREC, s.r.o.

E-mail

info@waschkonig.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Spôsobuje vážne poškodenie očí. Dráždi kožu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

WC MEISTER WC Blok - Les

Dátum vytvorenia	13. 1. 2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	28. 1. 2021		

Nebezpečné látky

Kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli
Sulfonové kyseliny, C14-16 (párne čísla)-alkanhydroxy a C14-16 (párne čísla)-alken, sodné soli
Kyselina sírová, mono C12-18 alkylestery, sodné soli

Výstražné upozornenia

H315 Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P280 Noste ochranné rukavice.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte lekára.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa štátnych predpisov.

Doplňujúce informácie

EUH208 Obsahuje 2-methylundekanal, Etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyrát, Cineol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU)2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes na báze kationových povrchovo aktívnych látok

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 68411-30-3 ES: 270-115-0 Registračné číslo: 01-2119489428-22-xxxx	Kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli	15-20	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 68439-57-6 ES: 270-407-8 Registračné číslo: 01-2119513401-57-xxxx	Sulfonové kyseliny, C14-16 (párne čísla)-alkanhydroxy a C14-16 (párne čísla)-alken, sodné soli	10-15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 68955-19-1 ES: 273-257-1 Registračné číslo: 01-2119490225-39-xxxx	Kyselina sírová, mono C12-18 alkylestery, sodné soli	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 90622-77-8 ES: 292-481-0 Registračné číslo: 01-2119489413-33-xxxx	Amidy, C12-18 (párne čísla) a C18 (nenasýtené), N-hydroxyetyl	0,1-2,0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

WC MEISTER WC Blok - Les

Dátum vytvorenia	13. 1. 2021	Číslo verzie	1.0	
Dátum revízie	28. 1. 2021			
Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 68891-38-3 ES: 500-234-8 Registračné číslo: 01-2119488639-16- xxxx	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfátované, sodné soli	0,1-1,0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 110-41-8 ES: 203-765-0	2-methylundekanal	0,04-0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 77-83-8 ES: 201-061-8	Etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyrát	0,04-0,2	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	Cineol	0,04-0,2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317	

Poznámky

1 Látka, pre ktorú existujú expozičné limity Spoločenstva pre pracovné prostredie.

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutú osobu do stabilizovanej polohy naboku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte vracanie. Ak vracia postihnutý sám, dbajte na to, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najprv vykonávajte resuscitáciu postihnutej osoby a zaistite lekársku pomoc. Zástava dychu - okamžite vykonávajte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite vykonávajte nepriamu masáž srdca.

Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaistite lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

Po zasiahnutí očí

Nešúchajte si oči, aby ste mechanickým poškodením nepoškodili rohovku. Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. V žiadnom prípade nevykonávajte neutralizáciu! Vyplachujte 10-30 minút od vnútorného kútika k vonkajšiemu, aby nebolo zasiahnuté druhé oko. Podľa situácie volajte záchrannú službu alebo zaistite čo najrýchlejšie lekárske ošetrenie. Na vyšetrenie musí byť odoslaný každý aj v prípade malého zasiahnutia.

Po požití

NEVYVOLÁVAJTE VRACANIE - aj samotné vyvolávanie vracania môže spôsobiť komplikácie, napríklad pri saponátov a ďalších látok vytvárajúcich penu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Vdychovanie prachu môže spôsobiť poleptanie dýchacieho traktu.

Pri kontakte s pokožkou

Dráždi kožu.

Po zasiahnutí očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Po požití

Môže dôjsť k poleptaniu tráviaceho traktu.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

WC MEISTER WC Blok - Les

Dátum vytvorenia	13. 1. 2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	28. 1. 2021		

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania
Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýzných) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Produkt vhodným spôsobom mechanicky zhromaždite. Zhromaždený materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. DOBA USKLADNENIA: 36 mesiacov

Skladovacia teplota

min 5 °C, max 35 °C

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuvedené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 471/2011

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
oxid titaničitý (CAS: 13463-67-7)	NPEL priemerný	5 mg/m ³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

WC MEISTER WC Blok - Les

Dátum vytvorenia	13. 1. 2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	28. 1. 2021		

DNEL

Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfátované, sodné soli

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty
Pracovníci	Dermálne	2750 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačne	175 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Orálne	15 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Dermálne	1650 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Inhalačne	52 mg/m ³	Chronické účinky systémové	

Amidy, C12-18 (párne čísla) a C18 (nenasýtené), N-hydroxyetyl

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty
Pracovníci	Dermálne	4,16 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačne	73,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Orálne	6,25 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Dermálne	2,5 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Inhalačne	21,73 mg/m ³	Chronické účinky systémové	

Kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty
Pracovníci	Dermálne	170 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačne	12 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Orálne	0,85 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Dermálne	85 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Inhalačne	3 mg/m ³	Chronické účinky systémové	

Kyselina sírová, mono C12-18 alkylestery, sodné soli

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty
Pracovníci	Dermálne	4060 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačne	285 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Orálne	24 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Dermálne	2440 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Inhalačne	85 mg/m ³	Chronické účinky systémové	

oxid titaničitý

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty
Pracovníci	Inhalačne	10 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Orálne	700 mg/kg	Chronické účinky systémové	

Sulfonové kyseliny, C14-16 (párnečísla)-alkanhydroxy a C14-16 (párne čísla)-alken, sodné soli

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty
Pracovníci	Dermálne	2158,33 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačne	152,22 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Dermálne	1295 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Orálne	12,95 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotrebitelia	Inhalačne	45,04 mg/m ³	Chronické účinky systémové	



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

WC MEISTER WC Blok - Les

Dátum vytvorenia 13. 1. 2021
Dátum revízie 28. 1. 2021 Číslo verzie 1.0

PNEC

Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfátované, sodné soli

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
Pitná voda	0,24 mg/l	
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10000 mg/l	
Morská voda	0,024 mg/l	
Sladkovodné sedimenty	5,45 mg/kg	
Morské sedimenty	0,545 mg/kg	
Pôda (poľnohospodárska)	0,946 mg/kg	

Amidy, C12-18 (párne čísla) a C18 (nenasýtené), N-hydroxyetyl

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
Pitná voda	0,007 mg/l	
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	830 mg/l	
Morská voda	0,0007 mg/l	
Sladkovodné sedimenty	1,201 mg/kg	
Morské sedimenty	0,120 mg/kg	
Pôda (poľnohospodárska)	0,2354 mg/kg	

Kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
Pitná voda	0,268 mg/l	
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	3,43 mg/l	
Morská voda	0,0268 mg/l	
Sladkovodné sedimenty	8,1 mg/kg	

Kyselina sírová, mono C12-18 alkylestery, sodné soli

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
Pitná voda	0,098 mg/l	
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1084 mg/l	
Morská voda	0,0098 mg/l	
Sladkovodné sedimenty	3,45 mg/kg	
Morské sedimenty	0,345 mg/kg	
Pôda (poľnohospodárska)	0,631 mg/kg	

oxid titaničitý

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
Pitná voda	0,127 mg/l	
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	100 mg/l	
Morská voda	1 mg/l	
Sladkovodné sedimenty	1000 mg/kg	
Morské sedimenty	100 mg/kg	
Pôda (poľnohospodárska)	100 mg/kg	



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

WC MEISTER WC Blok - Les

Dátum vytvorenia	13. 1. 2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	28. 1. 2021		

8.2. Kontroly expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

Tesne priliehavé panoramatické okuliare proti postriekaniu (EN 166: 2001, EN ISO 4007: 2018)

CE CAT II

ODPORÚČANIE: Denne čistite a pravidelne dezinfikujte podľa odporúčania výrobcu. Odporúča sa použiť v prípade rizika postrekania kvapalinou.

Ochrana kože

OCHRANA RÚK:

Ochranné rukavice (EN 374), CE CAT I aj odolné proti chemikáliám

Po opotrebovania alebo v prípade poškodenia rukavice ihneď vymeňte.

Ak používate produkt po dlhú dobu pre profesionálne / priemyselné použitie, noste rukavice typu CE III (EN 420 a EN 374).

Vzhľadom k tomu, že sa jedná o zmes rôznych látok, odolnosť materiálu rukavíc musí byť krátko pred použitím overená.

OCHRANA TELA

Pracovný odev CE CAT I

Odev vymeňte pri známkach poškodenia. Odporúčania pre profesionálne / priemyselné užívateľia: CE CAT III (súlad s EN ISO 6529: 2001, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994)

Protišmyková pracovná obuv CE CAT II, EN ISO 20347: 2012

Obuv vymeňte pri známkach poškodenia. Odporúčania pre profesionálne / priemyselné užívateľia: CE CAT III (Súlad s EN ISO 20345 a EN 13832-1)

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Dbajte na ďalšie odporúčania výrobcu. Iná ochrana: Ochranný pracovný odev. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania alebo prekročenie expozičných limitov je potreba použiť vhodnú ochranu dýchacích ciest. (EN 14387 + A1 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov - Protiplynové a kombinované.)

Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

Ďalšie údaje

Núdzová sprcha: ANSI Z358-1, ISO 3864-4:2011 Očná sprcha: DIN 12 899, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	pevné
Farba	modrá
Zápach	charakteristický, les
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Bod varu alebo počiatočný bod varu a rozmedzie bodu varu	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
pH	7-10 (1% roztok)
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	rozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	údaj nie je k dispozícii



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

WC MEISTER WC Blok - Les

Dátum vytvorenia	13. 1. 2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	28. 1. 2021	Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
		Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii
9.2. Iné informácie neuveďené			

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuveďené

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

ATE zmes (orálna) = 5100 mg / kg. (vypočítané podľa bodu 3.1.3.6.1 prílohy I k nariadeniu CLP 1272/2008).

Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfátované, sodné soli

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	4100 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	

Amidy, C12-18 (párne čísla) a C18 (nenасыtené), N-hydroxyetyl

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Králik	

Kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	1020 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	

Kyselina sírová, mono C12-18 alkylestery, sodné soli

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LC ₅₀	2600 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

WC MEISTER WC Blok - Les

Dátum vytvorenia	13. 1. 2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	28. 1. 2021		

Sulfonové kyseliny, C14-16 (párnečísla)-alkanhydroxy a C14-16 (párne čísla)-alkén, sodné soli

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	2079 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálne	LD ₅₀	6300-13500 mg/kg		Králik	
Inhalačne	LC ₅₀	52 mg/l	4 hod.	Potkan (Rattus norvegicus)	

Poleptanie kože / podráždenie kože

Dráždi kožu.

Podráždenie zložky zmesi - kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli CAS č. [68411-30-3]:

Dráždi pokožku.

Dráždivý účinok zložky zmesi - kyselina sírová, mono C12-18 alkylestery, sodné soli CAS-číslo [68955-19-1]:

Má negatívny vplyv na pokožku. Môže to spôsobiť praskanie a ekzém.

Dráždivý účinok zložky zmesi - Sulfónové kyseliny, C14-16 (párne) -hydroxyalkán a C14-16 (párne) - alkén, sodné soli Č. CAS [68439-57-6]:

Test 404 Akútne podráždenie pokožky (králik). - Výsledok - Dráždi pokožku.

Dráždivý účinok zložky zmesi - Amidy, C12-18 (párne čísla) a C18 (nenасыtené), N-hydroxyetyl Č. CAS [90622-77-8]:

Dráždi pokožku.

Poleptanie / podráždenie kože pre zložku zmesi - Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfátované, sodné soli CAS [68891-38-3]:

Dráždi pokožku.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí zložky zmesi - kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli CAS-číslo [68411-30-3]:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí zložkou zmesi - sulfónové kyseliny, C14-16 (párne číslované) -hydroxyalkán a C14-16 (párne číslované) - alkén, sodné soli Číslo CAS [68439-57-6]:

Dráždi oči - OECD 405 Test akútneho podráždenia očí (králik).

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí zložkou zmesi - kyselina sírová, mono C12-18 alkylestery, sodné soli CAS-číslo [68955-19-1]:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí pre zložku zmesi - Amidy, C12-18 (párne číslované) a C18 (nenасыtené), N-hydroxyetyl Č. CAS [90622-77-8]:

Silne dráždi oči.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí pre zložku zmesi - alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfátované, sodné soli CAS [68891-38-3]:

Riziko vážneho poškodenia očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Senzibilizácia zložky zmesi - kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli CAS č. [68411-30-3]:

Látka nie je klasifikovaná.

Senzibilizácia zložky zmesi - sulfónových kyselín, C14-16 (párneho) -hydroxyalkánu a C14-16 (párne čísla) - alkén, sodné soli Číslo CAS [68439-57-6]:

Nesenzibilizujúci - OECD 406 Test senzibilizácie pokožky, spôsob expozície: pokožka, druh: morča.

Senzibilizačný účinok zložky zmesi - kyselina sírová, mono C12-18 alkylestery, sodné soli CAS č. [68955-19-1]:

Nie je alergénny.

Senzibilizácia zložky zmesi - Amidy, C12-18 (párne čísla) a C18 (nenасыtené), N-hydroxyetyl CAS-číslo [90622-77-8]:

Nespôsobuje alergiu.

Senzibilizácia zložky zmesi - Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfátované, sodné soli CAS [68891-38-3]:

Nesenzibilizujúce (test - morča, OECD 406).

WC MEISTER WC Blok - Les

Dátum vytvorenia	13. 1. 2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	28. 1. 2021		

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita zložky zmesi - kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli CAS č. [68411-30-3]:

Nie je klasifikovaný.

Mutagenita zložky zmesi - sulfónové kyseliny, C14-16 (párny) -hydroxyalkán a C14-16 (párny) -alkén, sodné soli
Číslo CAS [68439-57-6]:

Výsledok: negatívny, test bakteriálnej reverznej mutácie OECD 471.

OECD 473 In vitro test na chromozomálne aberácie cicavcov, negatívny.

Mutagenita zložky zmesi - kyselina sírová, mono C12-18 alkylestery, sodné soli CAS č. [68955-19-1]:

Nie je mutagénny.

Mutagenita zložky zmesi - Amidy, C12-18 (párne čísla) a C18 (nenasýtené), N-hydroxyetyl CAS č. [90622-77-8]:

Amesov test - Výsledok: negatívny.

Mutagenita zložky zmesi - alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfátované, sodné soli CAS [68891-38-3]:

Nie je mutagénny.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita zložiek zmesi - kyselina sírová, mono C12-18 alkylestery, sodné soli CAS č. [68955-19-1]:

Nie sú dôkazy o karcinogénom účinku.

Karcinogenita zložky zmesi: kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli CAS č. [68411-30-3]:

Látka nie je klasifikovaná.

Karcinogenita zložky zmesi: Sulfónové kyseliny, C14-16 (párny) -hydroxyalkán a C14-16 (párny) -alkén, sodné soli
CAS č. [68439-57-6]:

Test - druh: potkan, doba expozície: 2 roky, cesta expozície: orálna, výsledok - negatívny.

Test - druh: myš, doba expozície: 92 týždňov (3 dni v týždni), spôsob expozície: pokožka, výsledok negatívny.

Karcinogenita zložky zmesi: Amidy, C12-18 (párne čísla) a C18 (nenasýtené), N-hydroxyetyl CAS-číslo [90622-77-8]:

Nie je klasifikovaný.

Karcinogenita zložky zmesi: Alkoholy, C12-14, toxické, sulfátované, sodné soli CAS [68891-38-3]:

Nie je klasifikovaný.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Reprodukčná toxicita zložky zmesi - kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli CAS č. [68411-30-3]:

Nie je klasifikovaný.

Teratogenita zložky zmesi: Sulfónové kyseliny, C14-16 (párny) -hydroxyalkán a C14-16 (párny) -alkén, sodné soli
CAS č. [68439-57-6]:

Testovací test prenatalnej vývojovej toxicity OECD 414, druh: králik, výsledok: 2 mg / kg NOAEL.

Reprodukčná toxicita zložiek zmesi - kyselina sírová, mono C12-18 alkylestery, solesodium CAS č. [68955-19-1]:

Nie je škodlivá pre reprodukciu.

Reprodukčná toxicita zložiek zmesi - Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfátované, sodné soli CAS [68891-38-3]:

Nie je škodlivá pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Postupy a účinky expozície pre zložku zmesi - sulfónové kyseliny, C14-16 (párne číslované) -hydroxyalkán a C14-16 (párne číslované) - alkén, sodné soli Č. CAS [68439-57-6]:

- vdýchnutie - môže spôsobiť mierne podráždenie dýchacích ciest, slizníc nosa a hrdla, kašeľ;

- vystavenie pokožke - kontaminácia kože môže spôsobiť mierne podráždenie, začervenanie, bolesť, svrbenie;

- vystavenie očí - silne dráždi oči, môže spôsobiť začervenanie, slzenie, bolesť a znížené videnie;

- konzumácia - dráždi ústa, hrdlo a žalúdok.

WC MEISTER WC Blok - Les

Dátum vytvorenia	13. 1. 2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	28. 1. 2021		

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfátované, sodné soli

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 hod.	Ryby	
EC ₅₀		7,2 mg/l	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀		7,5 mg/l	96 hod.	Riasy	

Amidy, C12-18 (párne čísla) a C18 (nenасыténé), N-hydroxyetyl

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	ISO 7346-2	10-100 mg/l		Ryby	
EC ₅₀	OECD 202	10-100 mg/l		Bezstavovce	
EC ₅₀	OECD 201	1-10 mg/l		Riasy (Selenastrum capricornutum)	
EC ₀	OECD 209	100 mg/l		Baktérie	

Kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		1-5 mg/l	96 hod.	Ryby	
IC ₅₀		1-5 mg/l	72 hod.	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
LC ₅₀		5-15 mg/l	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC		0,23-3,2 mg/l	28-196 deň	Ryby	
NOEC		3,1-4 mg/l	15-28 deň	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC		0,59-4,5 mg/l	2-32 deň	Bezstavovce	

Kyselina sírová, mono C12-18 alkylestery, sodné soli

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		17 mg/l	96 hod.	Ryby	
ErC ₅₀		>20 mg/l	72 hod.	Riasy	
EC ₅₀		15 mg/l	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC		<1,357 mg/l	42 deň	Ryby	
NOEC		<3 mg/l	72 hod.	Riasy	
NOEC		<0,419 mg/l	7 deň	Dafnie (Daphnia magna)	

Sulfonové kyseliny, C14-16 (párnečísla)-alkanhydroxy a C14-16 (párne čísla)-alken, sodné soli

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
ErC ₅₀	ISO 10253	5,2 mg/l	72 hod.	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀	OECD 202	4,53 mg/l	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)	
EC 10	OECD 209	40 mg/l	3 hod.	Baktérie	
LC ₅₀	OECD 203	4,2 mg/l	96 hod.	Ryby	

WC MEISTER WC Blok - Les

Dátum vytvorenia	13. 1. 2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	28. 1. 2021		

Sulfonové kyseliny, C14-16 (párnečísla)-alkanhydroxy a C14-16 (párne čísla)-alken, sodné soli

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 203	6,3 mg/l	21 deň	Dafnie (Daphnia magna)	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť

Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfátované, sodné soli

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		100 %	28 deň		Ľahko biologicky odbúrateľný

Amidy, C12-18 (párne čísla) a C18 (nenasýtené), N-hydroxyetyl

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
					Ľahko biologicky odbúrateľný

Kyselina sírová, mono C12-18 alkylestery, sodné soli

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		>93 %	28 deň		Ľahko biologicky odbúrateľný

Sulfonové kyseliny, C14-16 (párnečísla)-alkanhydroxy a C14-16 (párne čísla)-alken, sodné soli

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	OECD 306	92 %	28 deň	Slaná voda	Ľahko biologicky odbúrateľný
	OECD 301B	80 %	28 deň	Atmosféra	Ľahko biologicky odbúrateľný
		>85 %			Ľahko biologicky odbúrateľný

Zmes je biologicky rozložiteľná.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Kyselina sírová, mono C12-18 alkylestery, sodné soli

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota prostredia [°C]
BCF	OECD 107	-2,1				

Sulfonové kyseliny, C14-16 (párnečísla)-alkanhydroxy a C14-16 (párne čísla)-alken, sodné soli

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota prostredia [°C]
Log Pow		-1,3				
BCF		70,8				

Neuvedené.

12.4. Mobilita v pôde

Neuvedené.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

WC MEISTER WC Blok - Les

Dátum vytvorenia	13. 1. 2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	28. 1. 2021		

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

neuvadené

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvadené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Kód druhu odpadu

07 06 99 odpady inak nešpecifikované

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 01 obaly z papiera a lepenky

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je predmetom ADR

14.2. Správne expedičné označenie OSN

neuvadené

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

neuvadené

14.4. Obalová skupina

neuvadené

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

neuvadené

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

neuvadené



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

WC MEISTER WC Blok - Les

Dátum vytvorenia	13. 1. 2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	28. 1. 2021		

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 252/2016 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení vyhlášky č. 270/2014 Z. z. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečistenie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch v znení zmien a doplnení.

Doplňujúce informácie podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch v platnom znení

>=30 % aniónové povrchovo aktívne látky, <5 % neiónové povrchovo aktívne látky, parfumy, Citral, Coumarin, Limonene

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuveďené

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H-	nie je klasifikovaná ako nebezpečná
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P280	Noste ochranné rukavice.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310	Okamžite volajte lekára.
P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu podľa štátnych predpisov.

Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH208	Obsahuje 2-methylundekanal, Etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyrát, Cineol. Môže vyvolať alergickú reakciu.
--------	--

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

WC MEISTER WC Blok - Les

Dátum vytvorenia	13. 1. 2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	28. 1. 2021		

DNEL	Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC ₅₀	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
IC ₅₀	Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC ₅₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD ₅₀	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LOAEC	Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NOEL	Hladina bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PNEC	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
Acute Tox.	Akútna toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)
Bez klasifikácie	Bez klasifikácie
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení, 2015/830/EU

WC MEISTER WC Blok - Les

Dátum vytvorenia	13. 1. 2021	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie	28. 1. 2021		

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.