

Čistiaci prostriedok na podlahy

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878 Dátum vydania: 01.04.2024
Dátum revízie: 01.04.2024 Verzia: 2.0

ČASŤ 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Obchodný názov : Špeciálne vyvinutý čistiaci prostriedok na podlahy

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, od ktorých sa neodporúča upustiť

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Čistenie podláh a mopov.

1.2.2. Použitie, od ktorého sa neodporúča upustiť

Obmedzenia použitia : Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

1.3. Údaje o dodávateľovi bezpečnostného listu

Dodávateľ:

Yunjing Intelligence Innovation (Shenzhen) Co., Ltd.
Miestnosť A2901, Yunzhongcheng, budova 1, Vanke Yuncheng VI, Dashi 2nd Road, Xili Community, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, Čína
Tel.: +86-400-080-0630
E-mail: Honglei.yan@narwal.com

Dovozca:

1.4. Telefónne číslo pre núdzové prípady

Číslo tiesňového volania : +86-400-080-0630

ČASŤ 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikované

Nežiaduce fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Podľa našich vedomostí tento výrobok nepredstavuje žiadne osobitné riziko, ak sa s ním zaobchádza v súlade s osvedčenými postupmi v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

2.2. Prvky štítku

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy nebezpečnosti (CLP) : Žiadne
Výstražné slovo (CLP) : Žiadne
Výstražné vety (CLP) : Nevzťahuje sa.
Bezpečnostné pokyny (CLP) : Nevzťahuje sa.
Výrazy EUH : Obsahuje 1,2-etándiamín, polymér s metyloxiránom a oxiránom. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Ďalšie nebezpečenstvá

Ďalšie nebezpečenstvá, ktoré nevedú k zaradeniu : Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % posudzované v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH

Čistiaci prostriedok na podlahy

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Zmes neobsahuje látky zaradené do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH pre látky s endokrinnými disruptívnymi vlastnosťami, ani nie je identifikovaná ako látka s endokrinnými disruptívnymi vlastnosťami v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii 0,1 % alebo vyššej

ČASŤ 3: Zloženie/údaje o zložkách

3.1. Látky

Nevzťahuje sa.

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Voda	Číslo CAS: 7732-18-5 Číslo ES: 231-791-2	97.41496-97.43496	Neklasifikované
Alkoholy, C12-14, etoxylované	Číslo CAS: 68439-50-9 Číslo ES: 500-213-3	0,70	Vodný akútny 1, H400 Vodný chronický 3, H412
Poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, rozvetvený	Č. CAS: 69011-36-5 Č. ES: 500-241-6	0,42	Voda akútna 1, H400 Voda chronická 3, H412
Oxirán, metyl-, polymér s oxiránom, mono(2-etylhexyl)éter	Č. CAS: 64366-70-7 Č. ES: 613-582-1	0,31	Neklasifikované
Aminy, alkylové z lojov, etoxylované	Č. CAS: 61791-26-2 Č. ES: 500-153-8	0,25	Neklasifikované
1,2-etándiamín, polymér s metyloxiránom a oxiránom	Č. CAS: 26316-40-5 Č. ES: 500-047-1		Dráždi oči 2, H319 Senzibilizuje kožu 1B, H317
Poly[oxy(metyl-1,2-etándiyl)], .alfa.-[2-(dietylmetylamónium)etyl]-.omega.-hydroxy-, chlorid	Č. CAS: 68132-96-7	0,15	Nie je klasifikované
2-fenoxyetanol	Č. CAS: 122-99-6 Číslo ES: 204-589-7 Číslo v zozname ES: 603-098-00-9	0,6	Akútna toxicita 4 (perorálne), H302 Škodí zrak 1, H318 STOT SE 3, H335
Linalool	Číslo CAS: 78-70-6 Číslo ES: 201-134-4 Číslo v zozname ES: 603-235-00-2	0,07	Skin Sens. 1B, H317
Citral	Číslo CAS: 5392-40-5 Číslo ES: 226-394-6 Číslo v zozname ES: 605-019-00-3 Číslo REACH: 01-2119462829-23		Dráždi pokožku 2, H315 Spôsobuje senzibilizáciu pokožky 1, H317
Extrakt z pomaranča, sladký	Číslo CAS: 8028-48-6 Číslo ES: 232-433-8		Horľavá kvapalina 3, H226 Dráždivosť pre pokožku 2, H315 Senzibilizácia kože 1, H317 Akútna toxicita 1, H304 Chronická toxicita pre vodné organizmy 2, H411
3-cyklohexén-1-metanol, .alfa.,.alfa.,4-trimethyl-, (S)-	Číslo CAS: 10482-56-1 Číslo ES: 233-986-8		Dráždivý pre pokožku 2, H315 Škodlivý pre oči 1, H318
Geraniol	Číslo CAS: 106-24-1 Číslo ES: 203-377-1 Číslo v zozname ES: 603-241-00-5		Senzibilizácia kože 1, H317
3-cyklohexén-1-karboxaldehyd, 2,4-dimethyl-	Číslo CAS: 68039-49-6 Číslo ES: 268-264-1		Nie je klasifikované

Čistiaci prostriedok na podlahy

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	Číslo CAS: 128-37-0 Č. ES: 204-881-4		Vodný chronický 1, H410
7-okten-2-ol, 2,6-dimetyl-	Číslo CAS: 18479-58-8 Č. ES: 242-362-4		Dráždi pokožku 2, H315 Dráždi oči 2, H319
Poly(dimetylsiloxán)	Číslo CAS: 63148-62-9 Č. ES: 613-156-5	0,01–0,02	Neklasifikované
Alkoholy, C12–15, propoxylované	Č. CAS: 74499-34-6	0,005–0,015	Neklasifikované
Kyselina citrónová	Č. CAS: 77-92-9 Číslo ES: 201-069-1 Číslo v zozname ES: 607-750-00-3	0,02	Dráždi oči 2, H319 STOT SE 3, H335
Citrát trisodný dihydrát	Č. CAS: 6132-04-3 Číslo ES: 200-675-3; 612-118-5	0,03	Nie je klasifikované
C.I. Acid Yellow 23	Č. CAS: 1934-21-0 Č. ES: 217-699-5	0,00004	Neklasifikované

Úplné znenie vyhlásení H a EUH: pozri oddiel 16

ČASŤ 4: Prvá pomoc

4.1. Popis opatrení prvej pomoci

Prvá pomoc – všeobecné informácie	: V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte štítok).
Prvá pomoc pri vdýchnutí zavolajte toxikologické centrum alebo	: Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch a zabezpečte mu pohodlie pri dýchaní. Ak sa necítite dobre, lekára, ak sa necítite dobre.
Prvá pomoc po kontakte s pokožkou	: Opláchnite pokožku veľkým množstvom vody. V prípade podráždenia pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc.
Prvá pomoc po zasažení očí	: Oči preventívne vypláchnite vodou. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc.
Prvá pomoc po požití	: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Nikdy nedávajte nič ústami osobe v bezvedomí. . Ak sa necítite dobre, zavolajte toxikologické centrum alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky/účinky	: Žiadne informácie nie sú k dispozícii.
-----------------	--

4.3. Uvedenie potreby okamžitej lekárskej pomoci a špeciálnej liečby

Liečte symptomaticky.

ČASŤ 5: Hasiace prostriedky

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	: Použite hasiace prostriedky vhodné pre daný typ požiaru.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Nehorľavé.
Nebezpečenstvo výbuchu	: Žiadne priame nebezpečenstvo výbuchu.
Nebezpečné produkty rozkladu v prípade požiaru	: Môžu sa uvoľňovať toxické výpary, ako sú: oxidy uhlíka, oxidy dusíka, chloridy.

5.3. Pokyny pre hasičov

Ochrana pri hasení	: Nepokúšajte sa zasahovať bez vhodného ochranného vybavenia. Samostatný dýchací prístroj. Kompletný ochranný odev.
--------------------	---

Čistiaci prostriedok na podlahy

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

ČASŤ 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a postupy v prípade núdze

Všeobecné opatrenia : Evakuujte personál do bezpečnej oblasti. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Nefajčite. Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.

6.1.1. Pre personál, ktorý sa nezúčastňuje na riešení mimoriadnej situácie

Ochranné prostriedky : Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky.
Postupy v prípade núdze : Počas používania nejzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii sa dôkladne umyte.

6.1.2. Pre záchranárov

Ochranné prostriedky : Nepokúšajte sa zasahovať bez vhodných ochranných prostriedkov. Ďalšie informácie nájdete v časti 8: „Opatrenia proti expozícii/osobná ochrana“.
Postupy v prípade núdze : Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte prach/dym/plyn/mlhu/pary/rozptýlené častice.

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte úniku do životného prostredia. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo vodných tokov. Informujte príslušné orgány, ak sa produkt dostane do kanalizácie alebo verejných vôd.

6.3. Metódy a prostriedky na obmedzenie šírenia a sanáciu

Zachytávanie : Rozliatu látku pozbierajte.
Metódy sanácie : Zvyšnú kvapalinu absorbujte pieskom alebo inertným absorbentom a odstraňte na bezpečné miesto.
Ďalšie informácie : Materiály alebo pevné zvyšky zlikvidujte na schválenom mieste.

6.4. Odkaz na ďalšie oddiely

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

ČASŤ 7: Manipulácia a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu plameňom : Odveďte nepotrebný personál z priestoru. Chráňte pred teplom, horúcimi povrchmi, iskrami, otvoreným plameňom a inými zdrojmi vznietenia. Nefajčite. Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch. Používajte osobné ochranné prostriedky.
Hygienické opatrenia : Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlovinu/pary/rozprašované častice. Pri používaní tohto výrobku nejzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii sa dôkladne umyte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania, vrátane prípadných nezlučiteľností

Technické opatrenia : Žiadne informácie nie sú k dispozícii.
Podmienky skladovania : Skladujte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. Nádobu udržiavajte pevne uzavretú. Chráňte pred teplom, horúcimi povrchmi, iskrami, otvoreným plameňom a inými zdrojmi vznietenia. Nefajčite. Otvorené nádoby by mali byť riadne uzavreté a udržiavané vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku. Skladujte iba v pôvodnej nádobe.
Nezlučiteľné materiály : Žiadne informácie nie sú k dispozícii.
Skladovacia teplota : Žiadne informácie nie sú k dispozícii.
Obalové materiály : Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

7.3. Konkrétne konečné použitie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

ČASŤ 8: Obmedzenie expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Národné limity expozície na pracovisku a biologické limity

Čistiaci prostriedok na podlahy

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

2-fenoxyetanol (122-99-6)	
Rakúsko – limity expozície na pracovisku	
MAK (OEL TWA)	110 mg/m³
MAK (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
MAK (OEL STEL)	110 mg/m³
MAK (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
OEL C	110 mg/m³
OEL C [ppm]	20 ppm
Fínsko – limity expozície na pracovisku	
HTP (OEL TWA) [1]	110 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
HTP (OEL STEL)	290 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Chemická kategória OEL	Možnosť absorpcie kožou
Nemecko – limity expozície na pracovisku (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	5,7 mg/m³ (riziko poškodenia embrya alebo plodu možno vylúčiť, ak sa dodržiavajú hodnoty AGW a BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	1 ppm (riziko poškodenia embrya alebo plodu možno vylúčiť, ak sú dodržané hodnoty AGW a BGW)
Poľsko – limity expozície na pracovisku	
NDS (OEL TWA)	230 mg/m³
Slovinsko – limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	5,7 mg/m³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	5,7 mg/m³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Švajčiarsko – limity expozície na pracovisku	
MAK (OEL TWA) [1]	110 mg/m³ (aerosól, para)
MAK (OEL TWA) [2]	20 ppm (aerosól, para)
KZGW (OEL STEL)	110 mg/m³ (aerosól, para)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	20 ppm (aerosól, para)
Citral (5392-40-5)	
Belgicko – limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	32 mg/m³ (pary a aerosól)
OEL TWA [ppm]	5 ppm (pary a aerosól)
OEL chemická kategória	Koža
Írsko – limity expozície na pracovisku	
OEL TWA [2]	5 ppm
OEL STEL [ppm]	15 ppm (vypočítané)
Poľsko – limity expozície na pracovisku	

Čistiaci prostriedok na podlahy

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Cital (5392-40-5)	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m³
Portugalsko – limity expozície na pracovisku	
OEL TWA [ppm]	5 ppm
Chemická kategória OEL	Senzibilizátor, A4 – Nelze klasifikovat ako karcinogén pre človeka, koža – potenciál pre kožnú expozíciu
Španielsko – limity expozície na pracovisku	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm (vdychovateľná frakcia a pary)
Kategória chemických látok OEL	Senzibilizátor, koža – možnosť absorpcie cez kožu
USA – ACGIH – limity expozície na pracovisku	
ACGIH OEL TWA [ppm]	5 ppm (vdychovateľná frakcia a pary)
Chemická kategória ACGIH	Nemožno klasifikovať ako karcinogén pre človeka, koža – potenciálne významný podiel na celkovej expozícii kožnou cestou, dermálny senzibilizátor
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (128-37-0)	
Rakúsko – limity expozície na pracovisku	
MAK (OEL TWA)	10 mg/m³
Belgicko – limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	2 mg/m³ (aerosól a pary)
Bulharsko – limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	10 mg/m³
OEL STEL	50 mg/m³
Chorvátsko – limity expozície na pracovisku	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m³
Dánsko – limity expozície na pracovisku	
OEL TWA [1]	10 mg/m³
Fínsko – limity expozície na pracovisku	
HTP (OEL TWA) [1]	10 mg/m³
HTP (OEL STEL)	20 mg/m³
Francúzsko – limity expozície na pracovisku	
VME (OEL TWA)	10 mg/m³
Nemecko – limity expozície na pracovisku (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	10 mg/m³ (riziko poškodenia embrya alebo plodu možno vylúčiť, ak sa dodržiavajú hodnoty AGW a BGW – vdychovateľná frakcia)
Grécko – limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	10 mg/m³
Írsko – limity expozície na pracovisku	
OEL TWA [1]	2 mg/m³
OEL STEL	6 mg/m³ (vypočítané)
Portugalsko – limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	2 mg/m³ (vdychovateľná frakcia, aerosól a para)

Čistiaci prostriedok na podlahy

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Fenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (128-37-0)	
OEL chemická kategória	A4 – Nelze klasifikovat ako karcinogén pre človeka
Slovinsko – limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	10 mg/m³ (vdychovateľná frakcia)
OEL STEL	40 mg/m³ (vdychovateľná frakcia)
Španielsko – limity expozície na pracovisku	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m³
Spojené kráľovstvo – limity expozície na pracovisku	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m³ (vypočítané)
Švajčiarsko – limity expozície na pracovisku	
MAK (OEL TWA) [1]	10 mg/m³ (pri dodržaní hodnoty MAK nie je zvýšené karcinogénne riziko – aerosól, vdychovateľný prach, pary)
KZGW (OEL STEL)	40 mg/m³ (aerosól, vdychovateľný prach, pary)
Chemická kategória OEL	Kategória C1B karcinogén karcinogénny s prahovou hodnotou
USA – ACGIH – Limity expozície na pracovisku	
ACGIH OEL TWA	2 mg/m³ (vdychovateľná frakcia a pary)
Chemická kategória ACGIH	Nemožno klasifikovat ako karcinogén pre človeka
Poly(dimetylsiloxán) (63148-62-9)	
Rumunsko – limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	200 mg/m³ (olej)
OEL STEL	300 mg/m³ (olej)
OEL chemická kategória	Označenie pre kožu – olej
Kyselina citrónová (77-92-9)	
Česká republika – limity expozície na pracovisku	
PEL (OEL TWA)	4 mg/m³ (prach)
Nemecko – limity expozície na pracovisku (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	2 mg/m³ (riziko poškodenia embrya alebo plodu možno vylúčiť pri dodržaní hodnôt AGW a BGW – vdychovateľná frakcia)
Švajčiarsko – limity expozície na pracovisku	
MAK (OEL TWA) [1]	2 mg/m³ (vdychovateľný prach)
KZGW (OEL STEL)	4 mg/m³ (vdychovateľný prach)

8.1.2. Odporúčané postupy monitorovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

8.1.3. Vznikajúce znečisťujúce látky v ovzduší

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

8.1.4. DNEL a PNEC

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

8.1.5. Kontrolná zóna

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

8.2. Opatrenia proti expozícii

Čistiaci prostriedok na podlahy

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

8.2.1. Vhodné technické opatrenia Vhodné

technické opatrenia:
Zabezpečte dobré vetranie pracoviska.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky Symboly

osobných ochranných prostriedkov:
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

8.2.2.1. Ochrana očí a tváre

Ochrana očí:
Ochranné okuliare.

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a tela:
Noste vhodné ochranné oblečenie.

Ochrana rúk:
Ochranné rukavice.

8.2.2.3. Ochrana dýchacích ciest

Ochrana dýchacích ciest:
V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodné dýchacie prístroje.

8.2.2.4. Tepelné riziká

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

8.2.3. Opatrenia proti expozícii v životnom

prostredí Opatrenia proti expozícii v životnom

prostredí:
Zabráňte úniku do životného prostredia.

ČASŤ 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny skupenstvo	: Kvapalina
Vzhľad	: Kvapalina
Farba	: Nažltlá
Vôňa	: Vôňa citróna
Prahová hodnota zápachu	: Nie je k
dispozícii Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetát = 1)	: Nie je k
dispozícii Teplota topenia	: Nie je k
dispozícii	
Bod tuhnutia	: Nie je k dispozícii
Bod varu	: 99,7 °C
Horľavosť	: Nehorľavý
Výbušné vlastnosti	: Nevýbušný
Oxidačné vlastnosti	: Neoxidujúce
Hranice výbušnosti	: Nie sú k dispozícii
Dolná hranica výbušnosti	: Nie je k dispozícii
Horná hranica výbušnosti	: Nie je k dispozícii
Bod vznietenia	: Nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	: Nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	: Nie je k dispozícii
pH	: 6–8
pH roztoku	: Nie je k dispozícii
Kinematická viskozita	: Nie je k dispozícii
Dynamická viskozita	: Nie je k dispozícii
Rozpustnosť	: Nie je k dispozícii

Čistiaci prostriedok na podlahy

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Distribučný koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: 2-fenoxyetanol (122-99-6): 1,13 (25 °C) Linalool (78-70-6): 2,84–3,1 (25 °C) Citral (5392-40-5): 2,76 (25 °C) Extrakt zo sladkého pomaranča (8028-48-6): 2,78–4,88 (QSAR) Fenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (128-37-0): 4,17 Kyselina citrónová (77-92-9): -1,72 (20 °C)
Tlak pary	: Nie je k dispozícii
Tlak par pri 50 °C	: Nie je k dispozícii
Hustota	: 1,04 g/cm ³ (10 °C); 1,033 g/cm ³ (20 °C)
Relatívna hustota	: Nie je k dispozícii
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie je k dispozícii
Charakteristika častíc	: Nevzťahuje sa.

9.2. Ďalšie informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálneho nebezpečenstva

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

9.2.2. Ďalšie bezpečnostné vlastnosti

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

ČASŤ 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za bežných podmienok používania, skladovania a prepravy je výrobok nereaktívny.

10.2. Chemická stabilita

Za bežných podmienok je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za bežných podmienok použitia nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť

Za odporúčaných podmienok skladovania a manipulácie žiadne (pozri oddiel 7).

10.5. Nezlučiteľné materiály

Žiadne informácie nie sú k dispozícii

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy dusíka, chloridy.

ČASŤ 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna)	: Nie je klasifikované
Akútna toxicita (dermálna)	: Nie je klasifikované
Akútna toxicita (vdychovanie)	: Nie je klasifikované

Voda (7732-18-5)	
LD50 perorálne u potkana	> 90 ml/kg
Poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, rozvetvený (69011-36-5)	
LD50 perorálne u potkana	> 2000 mg/kg
LD50 dermálne u kráľika	5960 mg/kg
LC50 inhaláciou – potkan	> 1,6 mg/l/4 h

Čistiaci prostriedok na podlahy

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Amíny, alkylové z lojov, etoxylované (61791-26-2)	
LD50 perorálne u potkana	500 mg/kg
1,2-etándiamín, polymér s metyloxiránom a oxiránom (26316-40-5)	
LD50 dermálne u králika	> 5000 mg/kg
2-fenoxyetanol (122-99-6)	
LD50 perorálne u potkana	1850 mg/kg
LD50 dermálne u králika	5 ml/kg
LC50 inhaláciou – potkan	> 0,057 mg/l/8 h
Linalool (78-70-6)	
LD50 perorálne u potkana	2790 mg/kg
LD50 dermálne u králika	5610 mg/kg
Citral (5392-40-5)	
LD50 perorálne u potkana	4960 mg/kg
LD50 dermálne u králika	2250 mg/kg
Extrakt z pomaranča, sladký (8028-48-6)	
LD50 perorálne u potkana	> 5000 mg/kg
LD50 dermálne u králika	> 5000 mg/kg
3-cyklohexén-1-metanol, .alfa.,.alfa.,4-trimethyl-, (S)- (10482-56-1)	
LD50 perorálne u potkana	5170 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg
Geraniol (106-24-1)	
LD50 perorálne u potkana	3600 mg/kg
LD50 dermálne u králika	> 5 g/kg
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (128-37-0)	
LD50 perorálne u potkana	> 2930 mg/kg
LD50 dermálne potkan	> 2000 mg/kg
7-okten-2-ol, 2,6-dimethyl- (18479-58-8)	
LD50 perorálne u potkanov	3600 mg/kg
LD50 dermálne u králika	> 5 g/kg
Poly(dimetylsiloxán) (63148-62-9)	
LD50 perorálne u potkana	> 24 g/kg
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg
Kyselina citrónová (77-92-9)	
LD50 perorálne u potkanov	3 g/kg
LD50 dermálne (potkan)	> 2000 mg/kg
C.I. Acid Yellow 23 (1934-21-0)	
LD50 perorálne u potkana	> 2000 mg/kg

Žieravosť/dráždivosť pre pokožku : Nie je klasifikované

Čistiaci prostriedok na podlahy

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Závažné poškodenie očí/podráždenie	: Nie je klasifikované
Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože	: Nie je klasifikované
Mutagenita na zárodočných bunkách	: Nie je klasifikované
Karcinogenita	: Nie je klasifikované

Fenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (128-37-0)	
Skupina IARC	3 – Nedá sa klasifikovať
Reprodukčná toxicita	: Nie je klasifikované
STOT – jednorazová expozícia	: Nie je klasifikované
STOT – opakovaná expozícia	: Nie je klasifikované
Nebezpečenstvo pri vdýchnutí	: Nie je klasifikované

11.2. Informácie o ďalších nebezpečenstvách

11.2.1. Vlastnosti narušajúce endokrinný systém

Nežiaduce účinky na zdravie spôsobené vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém	: Zmes neobsahuje látky zaradené do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH ako látky s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém, ani nie je identifikovaná ako látka s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii 0,1 % alebo vyššej
---	--

11.2.2. Ďalšie informácie

Možné nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a príznaky	: Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.
---	---

ČASŤ 12: Informácie o vplyve na životné prostredie

12.1. Toxicita

Ekológia – všeobecne	: Produkt sa nepovažuje za škodlivý pre vodné organizmy ani za látku spôsobujúcu dlhodobé nepriaznivé účinky na životné prostredie.
Nebezpečný pre vodné prostredie, krátkodobo (akútne)	: Nie je klasifikovaný
Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobo (chronicky)	: Nie je klasifikovaný

2-fenoxyetanol (122-99-6)	
LC50 – ryby [1]	337–352 mg/l/96 h (Pimephales promelas)
LC50 – ryby [2]	366 mg/l/96 h (Pimephales promelas)
EC50 – kôrovce [1]	> 500 mg/l/48 h (Daphnia magna)
EC50 – riasy [1]	> 500 mg/l/72 h (Desmodesmus subspicatus)

Linalool (78-70-6)	
LC50 – ryby [1]	27,8 mg/l/96 h (Oncorhynchus mykiss)
EC50 – kôrovce [1]	20 mg/l/48 h (Daphnia magna)
EC50 – riasy [1]	88,3 mg/l/96 h (Desmodesmus subspicatus)

Citral (5392-40-5)	
LC50 – ryby [1]	6,78 mg/l
EC50 – kôrovce [1]	7 mg/l/48 h (Daphnia magna)
EC50 – riasy [1]	16 mg/l/72 h (Desmodesmus subspicatus)
EC50 – riasy [2]	103,84 mg/l/72 h
EC50 – riasy [3]	19 mg/l/96 h (Desmodesmus subspicatus)

Čistiaci prostriedok na podlahy

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Extrakt zo sladkého pomaranča (8028-48-6)	
LC50 – ryby [1]	5,65 mg/l/96 h (Danio rerio)
EC50 – kôrovce [1]	1,1 mg/l/48 h (Daphnia magna)
ErC50 riasy	150 mg/l/72 h (Desmodesmus subspicatus)
Geraniol (106-24-1)	
LC50 – ryby [1]	22 mg/l/96 h (Danio rerio)
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (128-37-0)	
LC50 – ryby [1]	> 0,57 mg/l (Danio rerio)
EC50 – kôrovce [1]	0,48 mg/l (Daphnia magna)
EC50 – riasy [1]	6 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 – riasy [2]	> 0,42 mg/l/72 h (Desmodesmus subspicatus)
Kyselina citrónová (77-92-9)	
LC50 – ryby [1]	1516 mg/l/96 h (Lepomis macrochirus)
12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť	
Citral (5392-40-5)	
Stálosť a rozložiteľnosť	Lahko biologicky rozložiteľný.
Extrakt z pomaranča, sladký (8028-48-6)	
Stálosť a rozložiteľnosť	Lahko biologicky rozložiteľný.
Kyselina citrónová (77-92-9)	
Perzistencia a rozložiteľnosť	Lahko biologicky rozložiteľný.
12.3. Bioakumulačný potenciál	
2-fenoxyetanol (122-99-6)	
Deliaci koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,13 (25 °C)
Linalool (78-70-6)	
Deliaci koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,84–3,1 (25 °C)
Citral (5392-40-5)	
Deliaci koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,76 (25 °C)
Extrakt z pomaranča, sladký (8028-48-6)	
Deliaci koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,78–4,88 (QSAR)
BCF – ryby [1]	32–156
Fenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (128-37-0)	
Deliaci koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4,17
BCF – ryby [1]	230–2500
Kyselina citrónová (77-92-9)	
Bioakumulačný potenciál	Nízky bioakumulačný potenciál.
Deliaci koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,72 (20 °C)

Čistiaci prostriedok na podlahy

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

12.4. Mobilita v pôde

Citral (5392-40-5)	
Normalizovaný adsorpčný koeficient organického uhlíka (Log Koc)	147,7

12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Čistič podláh	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, príloha XIII	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, príloha XIII	

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Škodlivé účinky na životné prostredie spôsobené vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém	: Zmes neobsahuje látku (látky) uvedenú (uvedené) v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH ako látku s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém, ani nie je identifikovaná ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii 0,1 % alebo vyššej
---	---

12.7. Iné nežiaduce účinky

Iné nežiaduce účinky	: Žiadne informácie nie sú k dispozícii.
----------------------	--

ČASŤ 13: Pokyny na likvidáciu

13.1. Metódy spracovania odpadu

Spôsoby nakladania s odpadom	: Obsah/obal zlikvidujte v súlade s pokynmi na triedenie od oprávneného zberateľa. Kontaminovaný obal:
Obsah/obal zlikvidujte v súlade s pokynmi na triedenie od oprávneného zberateľa.	

ČASŤ 14: Informácie o preprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo UN alebo identifikačné číslo				
Neregulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.2. Správny prepravný názov podľa OSN				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.3. Trieda (triedy) nebezpečnosti pri preprave				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.4. Skupina balenia				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.5. Nebezpečenstvo pre životné prostredie				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
Nie sú k dispozícii žiadne dopĺňajúce informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Pozemná preprava
Nie je regulované

Námorná preprava

Čistiaci prostriedok na podlahy

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Nie je regulovaná

Letecká preprava

Neregulované

Vnútrozemská vodná doprava

Nie je upravená

Železničná doprava

Nie je upravená

14.7. Národná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

Nevzťahuje sa.

ČASŤ 15: Informácie o predpisoch

15.1. Predpisy a právne predpisy týkajúce sa bezpečnosti, ochrany zdravia a životného prostredia špecifické pre látku alebo zmes

15.1.1. Nariadenie EÚ

Neobsahuje žiadne látky podľa nariadenia REACH s obmedzeniami podľa prílohy XVII Neobsahuje žiadne látky zo zoznamu kandidátskych látok nariadenia REACH Neobsahuje žiadne látky podľa prílohy XIV nariadenia REACH

Neobsahuje žiadne látky, na ktoré sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemických látok. Neobsahuje žiadne látky, na ktoré sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach. Neobsahuje žiadne látky, na ktoré sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1005/2009 zo 16. septembra 2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu. Neobsahuje žiadne látky, na ktoré sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1148 z 20. júna 2019 o uvádzaní na trh a používaní prekurzorov výbušnín. Neobsahuje žiadne látky, na ktoré sa vzťahuje nariadenie (ES) č. 273/2004 Európskeho parlamentu a Rady z 11. februára 2004 o výrobe a uvádzaní na trh niektorých látok používaných na nezákonnú výrobu omamných a psychotropných látok.

15.1.2. Vnútroštátne predpisy

Nemecko

Obmedzenia zamestnania : Dodržiavajte obmedzenia podľa zákona o ochrane pracujúcich matiek (MuSchG) Dodržiavajte obmedzenia podľa zákona o ochrane mládeže pri zamestnaní (JArbSchG)

Holandsko

Zoznam karcinogénnych látok SZW : Uvedené sú pomaranč, sladký, extrakt, 3-cyklohexén-1-karboxaldehyd, 2,4-dimethyl-Zoznam mutagénnych látok SZW : Pomaranč, sladký, extrakt, 3-cyklohexén-1-karboxaldehyd, 2,4-dimethyl- sú uvedené v zozname SZW látok s reprotoxickým účinkom – Dojčenie : Žiadna zo zložiek nie je uvedená Zoznam SZW reprotoxických látok – : Žiadna zo zložiek nie je uvedená Plodnosť : Žiadna zo zložiek nie je uvedená Zoznam látok SZW s reprotoxickým účinkom – Vývoj : Žiadna zo zložiek nie je uvedená

Švajčiarsko

Skladovacia trieda (LK) : LK 10/12 – Kvapaliny

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané

ČASŤ 16: Ďalšie informácie

Skratky a akronymy:

ADN	Európsky dohovor o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Dohovor o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity

Čistiaci prostriedok na podlahy

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Skratky a akronymy:	
BCF	Faktor biokoncentrácie
BLV	Biologická limitná hodnota
BOD	Biochemická spotreba kyslíka (BOD)
COD	Chemická spotreba kyslíka (COD)
DMEL	Odvođená úroveň minimálneho účinku
DNEL	Odvođená úroveň bez účinku
Číslo ES	Číslo Európskeho spoločenstva
EC50	Stredná účinná koncentrácia
EN	Európska norma
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečných vecí
LC50	Stredná letálna koncentrácia
LD50	Stredná letálna dávka
LOAEL	Najnižšia úroveň pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEC	Koncentrácia, pri ktorej neboli pozorované nepriaznivé účinky
NOAEL	Hladina, pri ktorej neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaných účinkov
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL	Limit expozície na pracovisku
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez účinku
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej prepravy nebezpečných vecí po železnici
SDS	Bezpečnostný list
STP	Čistička odpadových vôd
ThOD	Teoretická spotreba kyslíka (ThOD)
TLM	Stredná hranica tolerancie
VOC	Těkavé organické zlúčeniny
Číslo CAS	Číslo Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nie je inak špecifikované
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
ED	Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Zdroje údajov

Odporúčania pre školenie

Ďalšie informácie

: ECHA, Loli.

: Bežné použitie tohto výrobku znamená použitie v súlade s pokynmi na obale.

: Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

Úplné znenie varovaní H a EUH:	
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Pri požití škodlivé pre zdravie.

Čistiaci prostriedok na podlahy

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Úplné znenie varovaní H a EUH:	
H315	Spôsobuje podráždenie kože.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H304	Pri požití a vdýchnutí môže byť smrteľný.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, má dlhodobé účinky.
H411	Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostný list (SDS), EÚ

Tieto informácie vychádzajú z našich súčasných poznatkov a ich účelom je opísať produkt iba z hľadiska požiadaviek na zdravie, bezpečnosť a životné prostredie. Nemali by sa preto vykladať ako záruka akejkoľvek konkrétnej vlastnosti produktu.