

Čistič rúk N-PLUS tuba 350ml

Verzia 3.0	Dátum revízie: 08.03.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 5247048-00013	Dátum posledného vydania: 08.08.2022 Dátum prvého vydania: 04.11.2019
---------------	------------------------------	---	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Čistič rúk N-PLUS tuba 350ml
Kód výrobku : 0893900012

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

Použitie látky/zmesi : Kozmetické produkty
Výrobok na profesionálne použitie

Odporúčané obmedzenia z
hľadiska používania : Ide o výrobok na osobnú hygienu alebo kozmetický prípravok,
ktorý je za normálnych a predvídateľných okolností bezpečný
pre spotrebiteľov alebo iných užívateľov. Kozmetické a užíva-
teľské produkty, konkrétne definované nariadeniami platnými
na celom svete, tvoria výnimku nariadenia dodania KBÚ pre
užívateľa. Keďže táto látka nie je považovaná za škodlivú,
KBÚ obsahuje cenné informácie, ktoré sú dôležité na bezpeč-
nú manipuláciu a správne použitie výrobku v priemyselnom
prostredí ako aj v prípade nezvyčajnej a neúmyselnej expozi-
cie ako je veľký únik látky. Táto KBÚ musí byť uschovaná a k
dispozícií pre zamestnancov alebo iných používateľom tohto
výrobku. Pre odporúčania ohľadom konkrétneho použitia si
prosím prezrite informácie uvedené na obale alebo v návode
na používanie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Würth s.r.o.
Pribylinská 2
832 55 Bratislava 3

Telefón : +421 2 4920 1211

Fax : +421 2 4920 1299

E-mailová adresa osoby
zodpovednej za KBÚ : prodsafe@wuerth.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166

Čistič rúk N-PLUS tuba 350ml

Verzia 3.0	Dátum revízie: 08.03.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 5247048-00013	Dátum posledného vydania: 08.08.2022 Dátum prvého vydania: 04.11.2019
---------------	------------------------------	---	--

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Vážne poškodenie očí, Kategória 1

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**

P280 Noste ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva:

P305 + P351 + P338 + P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

D-Glukopyranóza, oligomerická, C8-10 glycozidy
Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli
Dodecyl-polyglukóza

2.3 Iná nebezpečnosť

|| Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

|| Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

|| Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Čistič rúk N-PLUS tuba 350ml

Verzia
3.0

Dátum revízie:
08.03.2023

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
5247048-00013

Dátum posledného vydania: 08.08.2022
Dátum prvého vydania: 04.11.2019

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
Izotridekanol, etoxylovaný	69011-36-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
D-Glukopyranóza, oligomerická, C8-10 glycozidy	68515-73-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Kyseliny sulfónové, C14-17- sekundárny-alkán, sodné soli	97489-15-1 307-055-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 špecifické koncentračné limity Eye Irrit. 2; H319 > 10 - 15 % Eye Dam. 1; H318 > 15 % Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna toxicita: 500,05 mg/kg	>= 1 - < 2,5
Dodecyl-polyglukóza	110615-47-9 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania : Pri úraze alebo keď pocítíte nevoľnosť, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Keď symptómy pretrvávajú alebo vo všetkých prípadoch pochybností vyhľadajte lekársku pomoc.

Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc : Poskytovatelia prvej pomoci by mali dbať na ich vlastnú ochranu a v prípade možného rizika expozície použiť odporúčané osobné ochranné prostriedky (viď časť 8).

Čistič rúk N-PLUS tuba 350ml

Verzia 3.0	Dátum revízie: 08.03.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 5247048-00013	Dátum posledného vydania: 08.08.2022 Dátum prvého vydania: 04.11.2019
---------------	------------------------------	---	--

Pri vdýchnutí	:	Ak došlo k nadýchnutiu, odtiahnite na čerstvý vzduch. Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.
Pri kontakte s pokožkou	:	V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku množstvom vody. Odstráňte kontaminované oblečenie a obuv. Vyhľadajte lekársku pomoc. Vyperte kontaminovaný odev pred opakovaným použitím. Pred opakovaným použitím obuv dôkladne očistite.
Pri kontakte s očami	:	V prípade kontaktu ihneď oplachujte oči množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Ak je to ľahké odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri požití	:	Po požití: NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie. Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Riziká : Spôsobuje vážne poškodenie očí.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky a podporne.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Nepoužiteľné
Nebude horieť.

Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužiteľné
Nebude horieť.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Vystavenie produktom spaľovania môže byť zdraviu nebezpečné.

Nebezpečné produkty spaľovania : Oxidy kovov
Oxid kremičitý
Oxidy síry
Oxidy uhlíka

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pro- : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Použite pro-

Čistič rúk N-PLUS tuba 350ml

Verzia 3.0	Dátum revízie: 08.03.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 5247048-00013	Dátum posledného vydania: 08.08.2022 Dátum prvého vydania: 04.11.2019
---------------	------------------------------	---	--

striedky pre požiarnikov

striedky osobnej ochrany.

Špecifické spôsoby hasenia : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.
Odstráňte nepoškodené kontajnery z oblasti požiaru, ak je to bezpečné.
Priestory evakuujte.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.
Sledovať odporúčané inštrukcie ohľadom bezpečného používania (viď časť 7) a osobných ochranných pomôcok (viď časť 8).

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Zabráňte plošnému šíreniu (napr. zahradením alebo olejovou bariérou).
Zadržte a zneškodnite znečistenú praciu vodu.
Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Nechajte vsiaknúť do inertného absorbčného materiálu.
Pri rozsiahlom vyliatí vytvorte hrádzu alebo inú primeranú zábranu, aby sa materiál nešíril. Ak sa zadržaný materiál dá načerpať, uložte zachytený materiál do vhodnej nádoby.
Zvyšné materiály z rozliatia odstráňte vhodným absorbentom.
Na uvoľnenie látky a likvidáciu tohto materiálu, ako aj materiálov a zložiek zahrnutých do likvidácie uvoľnených látok sa môžu vzťahovať miestne alebo štátne nariadenia. Budete musieť určiť, ktoré nariadenia sa majú použiť.
Časti 13 a 15 tejto KBÚ poskytujú informácie týkajúce sa určitých miestnych alebo štátnych požiadaviek.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Technické opatrenia : Vid' merania v časti KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ

Čistič rúk N-PLUS tuba 350ml

Verzia 3.0 Dátum revízie: 08.03.2023 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 5247048-00013 Dátum posledného vydania: 08.08.2022
Dátum prvého vydania: 04.11.2019

OCHRANA.

- Miestne/celkové vetranie : Používajte len pri patričnom odvetraní.
- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte kontaktu s pokožkou alebo odevom.
Zabráňte vdychovaniu pár.
Nepožite.
Zabráňte kontaktu s očami.
Manipulovať v súlade s dobrými praktikami priemyselnej hygieny a bezpečnosti na základe výsledkov posúdenia expozície na pracovisku
Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
Dbajte na zabránenie úniku látky, odpadu a minimalizujte uvoľnenie do okolia.
- Hygienické opatrenia : Ak je vystavenie chemikáliám počas typického použitia pravdepodobné, mali by sa v blízkosti pracoviska umiestniť systémy na vyplachovanie očí a bezpečnostné sprchy. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uschovávajúte v správne označených nádobach. Udržujte tesne uzatvorené. Skladujte v súlade s príslušnými národnými smernicami.
- Návod na obyčajné skladovanie : Žiadne zvláštne obmedzenia pri skladovaní s inými produktami.
- Skladovacie obdobie : 24 Mesiac

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
Perlit	93763-70-3	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	10 mg/m ³ (Silika)	SK OEL

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Čistič rúk N-PLUS tuba 350ml

Verzia
3.0

Dátum revízie:
08.03.2023

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
5247048-00013

Dátum posledného vydania: 08.08.2022
 Dátum prvého vydania: 04.11.2019

Názov látky	Finálne použiťie	Spôsoby expo- zície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny- alkán, sodné soli	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	35 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s po- kožkou	Dlhodobé - systémo- vé účinky	5 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Kontakt s po- kožkou	Dlhodobé - lokálne účinky	2,8 mg/cm ²
	Pracovníci	Kontakt s po- kožkou	Akútne - lokálne účinky	2,8 mg/cm ²
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	12,4 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s po- kožkou	Dlhodobé - systémo- vé účinky	3,57 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Kontakt s po- kožkou	Dlhodobé - lokálne účinky	2,8 mg/cm ²
	Spotrebitelia	Kontakt s po- kožkou	Akútne - lokálne účinky	2,8 mg/cm ²
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	7,1 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
D-Glukopyranóza, oligomerická, C8-10 glycozidy	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	420 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s po- kožkou	Dlhodobé - systémo- vé účinky	595000 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	124 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s po- kožkou	Dlhodobé - systémo- vé účinky	357000 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	35,7 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Dodecyl-polyglukóza	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	420 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s po- kožkou	Dlhodobé - systémo- vé účinky	595000 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	124 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s po- kožkou	Dlhodobé - systémo- vé účinky	357000 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	35,7 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

Čistič rúk N-PLUS tuba 350ml

Verzia 3.0 Dátum revízie: 08.03.2023 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 5247048-00013 Dátum posledného vydania: 08.08.2022
Dátum prvého vydania: 04.11.2019

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
Kyseliny sulfónové, C14-17- sekundárny-alkán, sodné soli	Sladká voda	0,04 mg/l
	Morská voda	0,004 mg/l
	Prerušované používanie/uvolnenie	0,06 mg/l
	Čistička odpadových vôd	600 mg/l
	Sladkovodný sediment	9,4 mg/kg
	Morský sediment	0,94 mg/kg
	Pôda	9,4 mg/kg
D-Glukopyranóza, oligomerická, C8-10 glycozidy	Orálne (Sekundárna toxicita)	53,3 mg/kg potraviny
	Sladká voda	0,176 mg/l
	Morská voda	0,0176 mg/l
	Prerušované používanie/uvolnenie	0,27 mg/l
	Sladkovodný sediment	1,516 mg/kg
	Čistička odpadových vôd	560 mg/l
	Morský sediment	0,152 mg/kg
Pôda	0,654 mg/kg	
Dodecyl-polyglukóza	Orálne (Sekundárna toxicita)	111,11 mg/kg potraviny
	Sladká voda	0,176 mg/l
	Morská voda	0,018 mg/l
	Prerušované používanie/uvolnenie	0,0295 mg/l
	Čistička odpadových vôd	5000 mg/l
	Sladkovodný sediment	1,516 mg/kg
	Morský sediment	0,065 mg/kg
Pôda	0,654 mg/kg	
	Orálne (Sekundárna toxicita)	111,11 mg/kg potraviny

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.
Minimalizujte koncentrácie expozície na pracovisku.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Použite tento prostriedok osobnej ochrany:
Musia sa nosiť chemicky odolné ochranné okuliare.
Ak sa predpokladá možnosť vystrieknutia, použite:
Obličajový štít
Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 166

Ochrana rúk

Poznámky : nevyžaduje sa

Ochrana pokožky a tela : Zvoľte vhodný ochranný odev v závislosti od údajov chemických

Čistič rúk N-PLUS tuba 350ml

Verzia 3.0	Dátum revízie: 08.03.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 5247048-00013	Dátum posledného vydania: 08.08.2022 Dátum prvého vydania: 04.11.2019
---------------	------------------------------	---	--

		kej odolnosti a vyhodnotení miestnej potenciálnej expozície. Použitím nepriepustného ochranného odevu (rukavice, zásterky, čižmy atď.) je nutné zabrániť kontaktu s kožou.
Ochrana dýchacích ciest	:	Ak nie je k dispozícii adekvátne lokálna odsávací ventilácia alebo ak vyhodnotenie expozície preukáže hodnoty mimo odporúčaných pokynov, použite ochranu dýchacích ciest. Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 14387
Filtr typu	:	Kombinované častice a organické výpary (A-P)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	:	pasta
Farba	:	svetlošedý
Zápach	:	citrus
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	:	Údaje sú nedostupné
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Nepoužiteľné
Horľavosť (kvapaliny)	:	Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	pred vzplanutím vri
Teplota samovznietenia	:	Údaje sú nedostupné
Teplota rozkladu	:	Údaje sú nedostupné
pH	:	4,8 (20 °C) Koncentrácia: 100 %
Viskozita	:	
Viskozita, kinematická	:	Údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	

Čistič rúk N-PLUS tuba 350ml

Verzia 3.0	Dátum revízie: 08.03.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 5247048-00013	Dátum posledného vydania: 08.08.2022 Dátum prvého vydania: 04.11.2019
---------------	------------------------------	---	--

Rozpustnosť vo vode : Údaje sú nedostupné

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : Nepoužiteľné

Tlak pár : Údaje sú nedostupné

Hustota : 0,87 g/cm³

Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné

Charakteristiky častíc
Veľkosť častíc : Nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

Výbušniny : Nie je výbušný

Oxidačné vlastnosti : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

Rýchlosť odparovania : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný reaktant.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba
vyhnúť : Nie sú známe.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné
sa vyhnúť : Žiadny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Čistič rúk N-PLUS tuba 350ml

Verzia 3.0	Dátum revízie: 08.03.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 5247048-00013	Dátum posledného vydania: 08.08.2022 Dátum prvého vydania: 04.11.2019
---------------	------------------------------	---	--

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície : Vdychovanie
Kontakt s pokožkou
Požitie
Kontakt s očami

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

Zložky:

Izotrídekánol, etoxylovaný:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

D-Glukopyranóza, oligomerická, C8-10 glycozidy:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 423
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne orálne toxické

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 500 - 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Myš): > 2.000 mg/kg
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Dodecyl-polyglukóza:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

D-Glukopyranóza, oligomerická, C8-10 glycozidy:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Čistič rúk N-PLUS tuba 350ml

Verzia 3.0	Dátum revízie: 08.03.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 5247048-00013	Dátum posledného vydania: 08.08.2022 Dátum prvého vydania: 04.11.2019
---------------	------------------------------	---	--

Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:

Druh	: Králik
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	: Podráždenie pokožky

Dodecyl-polyglukóza:

Druh	: Králik
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	: Podráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Zložky:

Izotridekanol, etoxylovaný:

Výsledok	: Dráždenie očí s ústupom v priebehu 7 dní
----------	--

D-Glukopyranóza, oligomerická, C8-10 glycozidy:

Druh	: Králik
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok	: Nevratné účinky na zrak
Poznámky	: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:

Druh	: Králik
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok	: Nevratné účinky na zrak

Dodecyl-polyglukóza:

Druh	: Králik
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok	: Nevratné účinky na zrak

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

D-Glukopyranóza, oligomerická, C8-10 glycozidy:

Typ testu	: Maximalizačný test
Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou

Čistič rúk N-PLUS tuba 350ml

Verzia 3.0	Dátum revízie: 08.03.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 5247048-00013	Dátum posledného vydania: 08.08.2022 Dátum prvého vydania: 04.11.2019
---------------	------------------------------	---	--

Druh : Morča
Metóda : Smernica 67/548/EHS, príloha V, B.6.
Výsledok : negatívny

Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:

Typ testu : Maximalizačný test
Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou
Druh : Morča
Výsledok : negatívny

Dodecyl-polyglukóza:

Typ testu : Buehlerov test
Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou
Druh : Morča
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok : negatívny

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

D-Glukopyranóza, oligomerická, C8-10 glycozidy:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Skúška mikronukleí erytrocytov cicavcov (cytogenetická skúška in vivo)
Druh: Myš
Aplikačný postup práce: Vnútrobrušnicová injekcia
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 474
Výsledok: negatívny

Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test)
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Skúška mikronukleí erytrocytov cicavcov (cytogenetická skúška in vivo)
Druh: Myš
Aplikačný postup práce: Požitie
Výsledok: negatívny

Dodecyl-polyglukóza:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 473
Výsledok: negatívny

Čistič rúk N-PLUS tuba 350ml

Verzia 3.0	Dátum revízie: 08.03.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 5247048-00013	Dátum posledného vydania: 08.08.2022 Dátum prvého vydania: 04.11.2019
---------------	------------------------------	---	--

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Skúška mikronukleí erytrocytov cicavcov (cytogenetická skúška in vivo)
Druh: Myš
Aplikačný postup práce: Vnútrobrušnicová injekcia
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 474
Výsledok: negatívny

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:

Druh : Potkan
Aplikačný postup práce : Požitie
Expozičný čas : 2 Roky
Výsledok : negatívny

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

D-Glukopyranóza, oligomerická, C8-10 glykozidy:

Účinky na plodnosť : Typ testu: Skriningová skúška toxicity na reprodukčné/vývojové orgány
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 421
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetálny vývoj
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:

Účinky na plodnosť : Typ testu: Dvojgeneračná štúdia reprodukčnej toxicity
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Výsledok: negatívny

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetálny vývoj
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Výsledok: negatívny

Čistič rúk N-PLUS tuba 350ml

Verzia 3.0	Dátum revízie: 08.03.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 5247048-00013	Dátum posledného vydania: 08.08.2022 Dátum prvého vydania: 04.11.2019
---------------	------------------------------	---	--

Dodecyl-polyglukóza:

Účinky na plodnosť	: Typ testu: Skríningová skúška toxicity na reprodukčné/vývojové orgány Druh: Potkan Aplikačný postup práce: Požitie Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 421 Výsledok: negatívny
Účinky na vývoj plodu	: Typ testu: Embryofetálny vývoj Druh: Potkan Aplikačný postup práce: Požitie Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414 Výsledok: negatívny

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

D-Glukopyranóza, oligomerická, C8-10 glycozidy:

Druh	: Potkan
NOAEL	: 100 mg/kg
Aplikačný postup práce	: Požitie
Expozičný čas	: 90 Dni
Metóda	: Smernica 67/548/EHS, príloha V,B.26.
Poznámky	: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:

Druh	: Potkan
NOAEL	: >= 4.000 mg/kg
Aplikačný postup práce	: Požitie
Expozičný čas	: 52 Týždne

Dodecyl-polyglukóza:

Druh	: Potkan
NOAEL	: 1.000 mg/kg
Aplikačný postup práce	: Požitie
Expozičný čas	: 90 Dni
Metóda	: Smernica 67/548/EHS, príloha V,B.26.

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Čistič rúk N-PLUS tuba 350ml

Verzia 3.0	Dátum revízie: 08.03.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 5247048-00013	Dátum posledného vydania: 08.08.2022 Dátum prvého vydania: 04.11.2019
---------------	------------------------------	---	--

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

Izotridekanol, etoxylovaný:

- Toxicita pre ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): > 1 - 10 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: DIN 38412
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 1 - 10 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
- Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : EC50 : > 1 - 10 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
- Toxicita pre mikroorganizmy : EC10 : > 2.500 mg/l
Expozičný čas: 17 h
Metóda: DIN 38 412 Part 8
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
- Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): > 0,1 - 1 mg/l
Druh: Ryba

D-Glukopyranóza, oligomerická, C8-10 glycozidy:

- Toxicita pre ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 126 mg/l
Expozičný čas: 96 h
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
- Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 27,22 mg/l
Expozičný čas: 72 h

Čistič rúk N-PLUS tuba 350ml

Verzia 3.0	Dátum revízie: 08.03.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 5247048-00013	Dátum posledného vydania: 08.08.2022 Dátum prvého vydania: 04.11.2019
---------------	------------------------------	---	--

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): > 560 mg/l
Expozičný čas: 6 h

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC10: 1,76 mg/l
vodné bezstavovce. (Chro-
nická toxicita) Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia (Dafnia)
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:

Toxicita pre ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): 5,5 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 9,2 mg/l
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní ros- : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 119,4 mg/l
tliny Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 60 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Toxicita pre mikroorganizmy : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Pseudomonas
putida (Baktéria rodu)): 1.000 mg/l
Expozičný čas: 16 h
Metóda: DIN 38 412 Part 8

Toxicita pre dafnie a ostatné : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1 mg/l
vodné bezstavovce. (Chro-
nická toxicita) Expozičný čas: 22 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

Dodecyl-polyglukóza:

Toxicita pre ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 2,95 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 7 mg/l
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní ros- : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 12,5 mg/l
tliny Expozičný čas: 72 h

Toxicita pre mikroorganizmy : EC0 (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): 5.000 mg/l
Expozičný čas: 16 h
Metóda: DIN 38 412 Part 8

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC10: 1,76 mg/l
vodné bezstavovce. (Chro-
nická toxicita) Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

Čistič rúk N-PLUS tuba 350ml

Verzia 3.0	Dátum revízie: 08.03.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 5247048-00013	Dátum posledného vydania: 08.08.2022 Dátum prvého vydania: 04.11.2019
---------------	------------------------------	---	--

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

Izotridekanol, etoxylovaný:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

D-Glukopyranóza, oligomerická, C8-10 glykozidy:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 100 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301E

Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 78 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B

Dodecyl-polyglukóza:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 88 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301D

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

D-Glukopyranóza, oligomerická, C8-10 glykozidy:

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: 1,72
oktanol/voda

Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: 0,2
oktanol/voda

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

|| Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za

Čistič rúk N-PLUS tuba 350ml

Verzia 3.0	Dátum revízie: 08.03.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 5247048-00013	Dátum posledného vydania: 08.08.2022 Dátum prvého vydania: 04.11.2019
---------------	------------------------------	---	--



perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:



Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu



Produkt : Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie. Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov. Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie.

Znečistené obaly : Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. Ak nie je špecifikované inak: Nepoužitý produkt zlikvidujte.



Európsky katalóg odpadov : Nasledujúce kódy odpadov sú len návrhy:
použitý produkt
20 03 01, zmiešaný komunálny odpad

nepoužitý produkt
20 03 01, zmiešaný komunálny odpad

nevyčistené obaly
15 01 10, obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

Čistič rúk N-PLUS tuba 350ml

Verzia 3.0	Dátum revízie: 08.03.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 5247048-00013	Dátum posledného vydania: 08.08.2022 Dátum prvého vydania: 04.11.2019
---------------	------------------------------	---	--

RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA (Náklad) : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA (Cestujúci) : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Poznámky : Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII)	: Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 75, 3
---	---

Čistič rúk N-PLUS tuba 350ml

Verzia 3.0	Dátum revízie: 08.03.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 5247048-00013	Dátum posledného vydania: 08.08.2022 Dátum prvého vydania: 04.11.2019
---------------	------------------------------	---	--

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII)

Ak máte v úmysle použiť tento produkt ako atrament na tetovanie, kontaktujte svojho predajcu.

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).

: Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu

: Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie)

: Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

: Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV)

: Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.
Nepoužiteľné

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Poznámky: Nepoužiteľné

Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Vyhodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Iné informácie : Body/témy predchádzajúcej verzie, v rámci ktorých boli uskutočnené zmeny, sú v hlavnom dokumente zvýraznené dvoma zvislými čiarami.

Plný text H-prehlásení

H302 : Škodlivý po požití.
H315 : Dráždi kožu.
H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Čistič rúk N-PLUS tuba 350ml

Verzia 3.0	Dátum revízie: 08.03.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 5247048-00013	Dátum posledného vydania: 08.08.2022 Dátum prvého vydania: 04.11.2019
---------------	------------------------------	---	--

H412 : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
SK OEL	: Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
SK OEL / NPEL priemerný	: NPEL priemerný

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov : Interné technické údaje, údaje o KBÚ pre suroviny, výsledky vyhľadávania v OECD eChem Portal a Európskej Agentúre pre Chemické látky, <http://echa.europa.eu/>

Čistič rúk N-PLUS tuba 350ml

Verzia 3.0	Dátum revízie: 08.03.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 5247048-00013	Dátum posledného vydania: 08.08.2022 Dátum prvého vydania: 04.11.2019
---------------	------------------------------	---	--

Klasifikácia zmesi:

Eye Dam. 1

H318

Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda

Body/témy predchádzajúcej verzie, v rámci ktorých boli uskutočnené zmeny, sú v hlavnom dokumente zvýraznené dvoma zvislými čiarami.

Informácie udané v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najnovších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Informácie sú určené len ako návod na bezpečné používanie, manipuláciu, spracovanie, skladovanie, transport, likvidáciu a uvoľnenie a nesmú byť žiadnym spôsobom považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa týkajú len špecifických materiálov definovaných v úvodnej časti tejto KBÚ a nebudú platné v prípade, že látka z tejto KBÚ bude použitá v kombinácií s akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, kým tento nebude ďalej špecifikovaný v texte. Užívatelia látky sú povinní aktualizovať informácie a odporúčania v špecifickom kontexte ich zamýšľaného spôsobu manipulácie, použitia, spracovania a skladovania, vrátane vyhodnotenia vhodnosti látky tejto KBÚ pri koncovom produkte užívateľa, ak je použiteľná.

SK / SK