

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podľa Nariadenia (EÚ) 2015/830

BENZY
MARKENPRODUKTE

Článok č.: 34700689
Dátum tlače: 29.06.2022
Verzia: 1.1

Natural Wash
Dátum spracovania: 29.06.2022
Dátum vydania: 29.06.2022

SK
Strana 1 / 7

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Tovar č. (výrobca/dodávateľ) 34700689
Obchodný názov/označenie Natural Wash
feldten outdoor performance
UFI: RT83-70SA-C73V-KK7N

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

Relevantné identifikované použitia

Funkčný prací prostriedok

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

dodávateľ (výrobca/importér/sériový užívateľ/obchodník)

Benzy Markenprodukte GmbH
Zum Schacht 3 Telefón: +49 - (0)6825 / 89698 - 0
D-66287 Göttelborn Fax: +49 - (0)6825 / 89698 - 40
E-mail info@benzy-gmbh.de

Útvar poskytujúci informácie:

E-mail (odborná osoba) info@benzy-gmbh.de

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 4854 4511

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

nepoužiteľné

Bezpečnostné upozornenia

nepoužiteľné

Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete

nepoužiteľné

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti

nepoužiteľné

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Popis Vodný roztok zvláštnych obsahových látok

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

Č. ES	REACH č.	hmotn-%
CAS č.	Označenie	
INDEX č.	Triedenie // Poznámka	

nepoužiteľné

Dodatočné pokyny

Úplné znenie textu klasifikácií pozri: viď pod odsekom 16

Článok č.: 34700689
Dátum tlače: 29.06.2022
Verzia: 1.1

Natural Wash
Dátum spracovania: 29.06.2022
Dátum vydania: 29.06.2022

SK
Strana 2 / 7

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom. Počas bezvedomia nedávajte postihnutému nič do úst, privedte ho do stabilnej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc.

Po vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri nepravidelnom dýchaní alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie.

Po kontakte s pokožkou

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.

Po očnom kontakte

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite sa poraďte s lekárom.

Po požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Okamžite sa poraďte s lekárom. Zasiahnutého utíšte. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Prvá pomoc, dekontaminácia, symptomatické liečenie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

pena odolná voči alkoholu, kysličník uhličitý, Prášok, hmla, (voda)

Nevhodné hasiace prostriedky

ostrý prúd vody

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení vzniká hustý čierny dym. Vdýchnuté nebezpečné produkty rozkladu môžu spôsobiť vážne zdravotné ťažkosti.

5.3. Rady pre požiarnikov

Mať pripravený ochranný dýchací prístroj. Uzavreté nádoby v blízkosti ohniska požiaru ochladte vodou. Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie, zemi alebo pôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia. Zasiahnutú oblasť vyvetrať. Nevychujzte výpary.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pri znečistení riek, jazier alebo odvodňovacích kanálov informujte podľa miestnych právnych predpisov príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Výstupný materiál ohraničte nehorľavým nasávacím prostriedkom (napr. piesok, zem, vermiculit, kremelina) a uložte ich do nato určených nádob na zneškodnenie (pozri kapitolu 13). Očistenie urobte s čistiacimi prostriedkami, nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiavať bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečné použitie

Zabrániť tvorbe horľavých a explozívnych koncentrácií pár vo vzduchu a prekročeniu limitu pre pracovné prostredie. Materiál použite len na miestach vzdialených od otvoreného svetla, ohňa a iných možností zápalných zdrojov. Elektrické zariadenia musia byť chránené podľa uznávaného štandardu. Udržujte mimo dosahu od zdrojov tepla, iskier a otvorených plameňov.

Článok č.: 34700689
Dátum tlače: 29.06.2022
Verzia: 1.1

Natural Wash
Dátum spracovania: 29.06.2022
Dátum vydania: 29.06.2022

SK
Strana 3 / 7

Použite náradie zabraňujúce vzniku iskier. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nevdychovať prach, čiastočky a rozstrekovanú hmlu pri aplikácii tohto prípravku. Vyvarujte sa vdychovaniu brusného prachu. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Osobná ochrana: pozri oddiel 8. Nevyprázdňujte nádoby tlakom - žiadna tlaková nádoba! Uchovávať vždy v nádobách, ktoré zodpovedajú rovnakému materiálu originálnej nádoby. Riadiť sa zákonnými ochrannými a bezpečnostnými predmismi.

Ďalšie údaje

Výpary sú ťažšie ako vzduch. Výpary tvoria so vzduchom výbušnú zmes.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Skladovanie v súlade s prevádzkovým bezpečnostným nariadením. Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Nevyprázdňujte nádoby tlakom - žiadna tlaková nádoba! Fajčiť zakázané. Je zakázaný vstup nepovolaným osobám. Nádoby skladovať starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vytečeniu. Podlahy musia zodpovedať "smerniciam na zabránenie nebezpečenstva zapálenia v dôsledku elektrostatických nábojov (TRGS 727)".

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Držte mimo dosahu od silných kyselín a alkalických materiálov ako aj oxidantov.

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania

Dodržiujte údaje na etikete. Skladujte v dobre vetranej a suchej miestnosti pri teplote medzi 15 °C až 30 °C. Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

Na základe podielu organických rozpúšťadiel v prípravku:

Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením. Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Fajčiť zakázané. Je zakázaný vstup nepovolaným osobám. Nádoby skladovať starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vytečeniu.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Dodržiavajte pokyny v technickom liste. Dodržiujte návod na použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Medzné hodnoty pre pracovisko:

nepoužiteľné

8.2. Kontrola expozície

Zabezpečte dobré vetranie. To sa môže dosiahnuť lokálnym alebo celkovým odsávaním. V prípade, ak nie je dostačujúce, aby sa koncentrácia aerosólu a výparov rozpúšťadiel držala pod limitom pre pracovné prostredie, je potrebné nosiť ochranný dýchací prístroj.

Osobná ochrana

Ochrana dýchania

Ak koncentrácia rozpúšťadla leží nad limitmi pre pracovné prostredie, je za týmto účelom potrebné nosiť vhodný, povolený ochranný dýchací prístroj.

Ochrana rúk

Pri dlhšom a opakovanom zaobchádzaní je potrebné použiť materiál na rukavice: Nitrilu alebo butyl kaučuk s hrúbkou najmenej 0,7 mm

Hrúbka rukavicového materiálu > 0,4 mm ; Doba permeácie > 480 min.

Je potrebné dbať na poučenia a informácie výrobcu ochranných rukavíc ohľadne použitia, skladovania, údržby a výmeny. Čas prieniku materiálu rukavíc v závislosti od sily a trvania expozície kože. Odporúčané výrobky rukavíc EN ISO 374

Ochranné krémy môžu pomôcť ochrániť vystavené oblasti pokožky. Po kontakte by sa tieto v žiadnom prípade nemali použiť.

Ochrana očí/tváre

Pri nebezpečí postreknutia noste tesné ochranné okuliare.

Ochrana tela

Nosiť antistatické oblečenie z prírodného vlákna (bavlna) alebo teplotvzorného syntetického vlákna.

Ochranné opatrenia

Po kontakte dôkladne očistite povrch pokožky vodou a mydlom alebo použite vhodný čistiaci prostriedok.

Kontroly environmentálnej expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pozri oddiel 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad tento rámec.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Článok č.: 34700689
Dátum tlače: 29.06.2022
Verzia: 1.1

Natural Wash
Dátum spracovania: 29.06.2022
Dátum vydania: 29.06.2022

SK
Strana 4 / 7

Vzhľad balenia:	
Skupenstvo:	Kvapalný
Farba:	schwach gelb
Zápach:	po miernom vôňa
Prahová hodnota zápachu:	nie je stanovené
hodnota pH pri 20 °C:	4 - 5
	Metóda: DIN 19268
Teplota topenia/tuhnutia:	nie je stanovené
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	100 °C
	Zdroj: Voda
Bod vzplanutia:	nepoužiteľné
Rýchlosť odparovania:	nie je stanovené
horľavosť	
Doba vyhorenia:	nepoužiteľné
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	
Dolná hranica výbušnosti:	nie je stanovené
Horná hranica výbušnosti:	nepoužiteľné
Tlak pár pri 20 °C:	20,6067 mbar
Hustota pár:	nie je stanovené
Relatívna hustota:	
Hustota pri 20 °C:	1,00 g/cm³
	Metóda: DIN EN ISO 15212-1
Rozpustnosť (rozpustnosti):	
Rozpustnosť vo vode pri 20 °C:	ľahko rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	pozri oddiel 12
Teplota samovznietenia:	nepoužiteľné
Teplota rozkladu:	nie je stanovené
Viskozita pri °C:	nicht bestimmt
Výbušné vlastnosti:	nie je stanovené
Vlastnosti podporujúce horenie:	nie je stanovené
9.2. Ďalšie informácie	
Obsah tuhého telesa:	5,01 hmotn-%
obsah rozpúšťadla:	
Organické rozpúšťadlo:	0 hmotn-%
Voda:	90 hmotn-%
Skúška delenia rozpúšťadla:	< 3 hmotn-% (ADR/RID)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. **Reaktivita**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. **Chemická stabilita**

Pre uplatnenie odporúčaných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. Ďalšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri oddiel 7.

10.3. **Možnosť nebezpečných reakcií**

Držte mimo dosahu od silných kyselín, silných zásad a silných oxidačných prostriedkov, aby sa zabránilo exotermickým reakciám.

10.4. **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Pre uplatnenie odporúčaných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. Ďalšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri oddiel 7. Pri vysokých teplotách môžu vznikajú nebezpečné produkty rozkladu.

10.5. **Nekompatibilné materiály**

nepoužiteľné

10.6. **Nebezpečné produkty rozkladu**

Článok č.: 34700689
Dátum tlače: 29.06.2022
Verzia: 1.1

Natural Wash
Dátum spracovania: 29.06.2022
Dátum vydania: 29.06.2022

SK
Strana 5 / 7

Pri vysokých teplotách môžu vznikáť nebezpečné produkty rozkladu, napr.: kyslíčnik uhličitý, kyslíčnik uhoľnatý, dym, oxidy dusíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože; Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia; Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – pri opakovanej expozícii

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Skúsenosti z praxe/u človeka

Vdychnuté nebezpečné časti rozpúšťadiel nad WEL limity môžu viesť k vážnym zdravotným ťažkostiam, ako napr. podráždenie sliznice a dýchacích ciest, poškodenie pečene, obličiek a centrálného nervového systému. Príznakmi toho sú: bolesti hlavy, závrať, únava, svalová slabosť, omámenosť, v ťažkých prípadoch: bezvedomie. Rozpúšťadlá môžu resorpciou pokožky spôsobiť niektoré z vyššie uvedených účinkov. Dlhší a opakovaný kontakt s produktom vedie k odmasteniu pokožky ale nemusí spôsobiť alergické poškodenie pri kontakte s pokožkou (kontaktná dermatitída) a/alebo poškodzovanie zdravia resorpciou. Streknutia môžu spôsobovať podráždenie oka a reverzibilné (dočasné) poškodenia.

Súhrnné hodnotenie vlastností CMR

Obsahované látky tejto zmesi nespĺňajú kritériá pre CMR kategórie 1A alebo 1B podľa CLP.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Dlhodobá Ekotoxicita

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Biokoncentračný faktor (BCF)

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / produkt
Odporúčanie

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podľa Nariadenia (EÚ) 2015/830

BENZY
MARKENPRODUKTE

Článok č.: 34700689
Dátum tlače: 29.06.2022
Verzia: 1.1

Natural Wash
Dátum spracovania: 29.06.2022
Dátum vydania: 29.06.2022

SK
Strana 6 / 7

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Likvidácia odpadu podľa Smernice 2008/98/ES o odpadoch a nebezpečných odpadoch.

Navrhovaný zoznam pre kód odpadu/označenie odpadu podľa EAKV
200130 Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29

Primeraná likvidácia odpadu / obal
Odporúčanie

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. Nedôkladne vyprázdnené nádoby sú zvláštny odpad.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.1. **Číslo OSN**

nepoužiteľné

14.2. **Správne expedičné označenie OSN**

14.3. **Trieda nebezpečnosti pre dopravu**

nepoužiteľné

14.4. **Obalová skupina**

nepoužiteľné

14.5. **Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Pozemná doprava (ADR/RID)

nepoužiteľné

Námorný znečisťovateľ

nepoužiteľné

14.6. **Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Preprava vždy v uzavretých, rovno stojacich a bezpečných nádobách. Zabezpečte, aby osoby, ktoré prepravujú tovar vedeli, čo je potrebné robiť v prípade nehody alebo vytečenia.

Pokyny pre bezpečné použitie: pozri odstavce 6 - 8

Ďalšie údaje

Pozemná doprava (ADR/RID)

Kód obmedzenia v tuneli

-

Lodná doprava (IMDG)

EmS-číslo

nepoužiteľné

14.7. **Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Predpisy EÚ

Smernica 2010/75/EU o priemyselných emisiách [Industrial Emissions Directive]

hodnota VOC (v g/L): 54,167

Národné predpisy

Pokyny k obmedzenej činnosti

Rešpektujte pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Rešpektujte pracovné obmedzenie neplnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

15.2. **Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy

ADR

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

AGW

Medzné hodnoty pre pracovisko

BGW

Biologická limitná hodnota

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podľa Nariadenia (EÚ) 2015/830

BENZY
MARKENPRODUKTE

Článok č.: 34700689
Dátum tlače: 29.06.2022
Verzia: 1.1

Natural Wash
Dátum spracovania: 29.06.2022
Dátum vydania: 29.06.2022

SK
Strana 7 / 7

CAS	Služba chemických abstraktov
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie
CMR	Karcinogénne, mutagénne alebo poškodzujúce reprodukciu
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EAKV	Európsky katalóg odpadov-nariadenia
EC	Účinná koncentrácia
ES	Európske spoločenstvo
EN	Európska norma
IATA-DGR	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov – Predpisy pre prepravu nebezpečného tovaru
IBC Code	Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Medzinárodný kódex pre nebezpečný tovar z námornej dopravy
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
LC	Smrteľná koncentrácia
LD	Smrteľná dávka
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez účinku
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
OSN	United Nations
VOC	Prchavé organické zmesi
vPvB	veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie údaje

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

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú nášmu terajšiemu stavu vedomostí ako aj národným ustanoveniam EÚ. Produkt sa bez písomného súhlasu nesmie používať za iným účelom použitia, ako je uvedené v oddiele 1. Úlohou používateľa je stále urobiť všetky potrebné opatrenia, aby sa splnili požiadavky miestnych pravidiel a zákonov. Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov opisujú požiadavky na bezpečnosť nášho produktu a nepredstavujú zaručenie produktových vlastností.