

lánok .: 34700629/77
Dátum tla e: 13.08.2020
Verzia: 1.4

Wash-In Proof
Dátum spracovania: 30.01.2019
Dátum vydania: 30.04.2018

SK
Strana 1 / 7

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/ozna enie Wash-In Proof
(PO/CZ/SK)
feldten outdoor performance

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

Relevantné identifikované použitia
textilné impregnácia

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

dodávateľ (výrobca/importér/sériový užívateľ /obchodník)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3

D-66287 Göttelborn

Telefón: +49 - (0)6825 / 9591 - 0

Fax: +49 - (0)6825 / 9591 - 852

E-mail info@nanogate.com

Útvar poskytujúci informácie:

E-mail (odborná osoba)

msds@nanogate.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 4854 4511

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

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

2.2. Prvky označovania

Produkt je klasifikovaný a označený podľa smerníc ES alebo príslušných národných zákonov.

Ozna enie podľa Nariadenia (ES) .1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozor ujúce na nebezpečnosť

Výstražné upozornenia

nepoužite né

Bezpečnostné upozornenia

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

Stanovené nebezpečné komponenty sú ozna ené na etikete

nepoužite né

Dopl ujúce informácie o nebezpečnosti (EU)

EUH210

Na požiadanie možno poskytnú kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky

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

C. ES

REACH c.

CAS c.

Oznacenie

INDEX c.

Triedenie: // Poznámka

Hmotn-%

nepoužite né

lánok .: 34700629/77 Wash-In Proof
Dátum tla e: 13.08.2020 Dátum spracovania: 30.01.2019
Verzia: 1.4 Dátum vydania: 30.04.2018

SK
Strana 2 / 7

Dodato né pokyny

Úplné znenie textu klasifikácií pozri: vi pod odsekom 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa pora te s lekárom. Po as bezvedomia nedávajte postihnutému ni do úst, prve te ho do stabilnej polohy na bok a vyh adajte lekársku pomoc.

Po nadýchnutí

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

Po kontakte s pokožkou

Okamžite si vyzle te kontaminovaný odev. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umy ve kým množstvom Voda a mydlo. Nepoužívajte rozpúš adlá alebo riedidlá.

Po o nom kontakte

Opatrne nieko ko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstrá te ich. Pokra ujte vo vyplachovaní. Okamžite sa pora te s lekárom.

Po požití

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

4.2. Najdôležitejšie príznaky a ú inky, akútne aj oneskorené

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa pora te s lekárom.

4.3. Údaj o akejko vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Prvá pomoc, dekontaminácia, symptomatické lie enie.

ODDIEL 5: Protipožiariarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

pena odolná vo i alkoholu, kyslí ník uhli itý, Prášok, hmla, (voda)

Nevhodné hasiace prostriedky

ostrý prúd vody

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení vzniká hustý ierný dym. Vdýchnuté nebezpe né produkty rozkladu môžu spôsoby vážne zdravotné ažkosti.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ma pripravený ochranný dýchací prístroj.

Dodato né pokyny

Uzavreté nádoby v blízkosti ohniska požiaru ochla te vodou. Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie, zemi alebo pôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvo ení

6.1. Osobné bezpe nostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zasiahnutú oblas vyvetra . Nevdychujte výpary.

6.2. Bezpe nostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráni úniku do kanalizácie a vôd. Pri zne istení riek, jazier alebo odvod ovacích kanálov informujte pod a miestnych právnych predpisov príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vy istenie

Výstupný materiál ochra te nehor avým nasávacím prostriedkom (napr. piesok, zem, vermiculit, kremelina) a uložte ich do nato ur ených nádob na zneškodnenie (pozri kapitolu 13). O istenie urobte s istiacimi prostriedkami, nepoužívajte rozpúš adlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiava bezpe nostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpe nostné opatrenia na bezpe né zaobchádzanie

Číslo : 34700629/77 Wash-In Proof
Dátum tlače: 13.08.2020 Dátum spracovania: 30.01.2019
Verzia: 1.4 Dátum vydania: 30.04.2018

SK
Strana 3 / 7

Pokyny pre bezpečné použitie

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očími a odevom. 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.

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! Fajčenie zakázané. Je zakázaný vstup nepovolaným osobám. Nádoby skladovať starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vytečeniu.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

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

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania

Dodržiňte údaje na etikete. Skladujte v dobre vetranej a suchej miestnosti pri teplote medzi 15 °C až 30 °C. Chrániť pred horúcou parou a priamym slnečným žiarením. Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Fajčenie zakázané. Je zakázaný vstup nepovolaným osobám. Nádoby skladovať starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vytečeniu.

7.3. Špecifické kontraindikácie použitia(-ia)

Dodržiavajte pokyny v technickom liste. Dodržujte návod na použitie. Pred použitím si prečítajte etiketu.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Medzné hodnoty pre pracovisko

nepoužité

8.2. Kontrola expozície

Osobná ochrana

Ochrana dýchania

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

Ochrana rúk

Pri dlhšom a opakovanom zaobchádzaní je potrebné použiť materiál na rukavice: NBR (Nitrilový kaučuk) / Butylový kaučuk

Hrúbka rukavicového materiálu $\geq 0,7$ mm

Doba permeácie (maximálna doba nosenia) > 480 min.

Je potrebné dbať na používanie a informácie výrobcu ochranných rukavíc ohľadne použitia, skladovania, údržby a výmeny. Masť a prienik materiálu rukavíc v závislosti od sily a trvania expozície kože. Odporúčaná výroba rukavíc EN ISO 374

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

Ochrana očí/tváre

Pri nebezpečení postreknutia noste tesné ochranné okuliare.

Ochrana tela

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

Ochranné opatrenia

Po kontakte dôkladne omyť povrch pokožky vodou a mydlom alebo použiť 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

*

Vzhľad balenia:

Skupenstvo:

Kvapalný

Farba:

mliečny

Zápach:

charakteristický

Prah zápachu:

nie je stanovené

hodnota pH pri 20 °C:

3 - 4 / 100,0 Hmotn-%

Metóda: DIN 19268

lánok .: 34700629/77 Wash-In Proof
Dátum tla e: 13.08.2020 Dátum spracovania: 30.01.2019
Verzia: 1.4 Dátum vydania: 30.04.2018

SK
Strana 4 / 7

Teplota topenia/tuhnutia:	nie je stanovené
Po iato ná teplota varu a destila ný rozsah:	100 °C Zdroj: Voda
Bod vzplanutia:	Nepoužite né.
Rýchlos odparovania:	nie je stanovené
hor avos	
Doba vyhorenia (s):	nie je stanovené
Horné/dolné limity hor avosti alebo výbušnosti:	
Dolná hranica výbušnosti:	nepoužite né
Horná hranica výbušnosti:	nepoužite né
Tlak pary pri 20 °C:	nie je stanovené
Hustota pár:	nie je stanovené
Relatívna hustota:	
Hustota pri 20 °C:	1,00 g/cm³ Metóda: DIN EN ISO 15212-1
Rozpustnos (rozpustnosti):	
Rozpustnos vo vode (g/L) pri 20 °C:	úplne miešate ný
Rozde ovací koeficient: n-oktanol/voda:	pozri oddiel 12
Teplota samovznietenia:	nepoužite né
Teplota rozkladu:	nie je stanovené
Viskozita pri 20 °C:	< 100 mPa*s Metóda: DIN 53019
Výbušné vlastnosti:	nepoužite né
Vlastnosti podporujúce horenie:	nepoužite né

9.2. alšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Pre uplatnenie odporú aných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. alšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri oddiel 7.

10.3. Možnos nebezpe ných reakcií

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

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnú

Pre uplatnenie odporú aných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. alšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri oddiel 7. Pri vysokých teplotách môžu vznika nebezpe né produkty rozkladu.

10.5. Nekompatibilné materiály

nepoužite né

10.6. Nebezpe né produkty rozkladu

Pri vysokých teplotách môžu vznika nebezpe né produkty rozkladu, napr.: kysli ník uhli itý, kysli ník uho natý, dym, oxidy dusíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Klasifikácia pod a Nariadenia (ES) .1272/2008 [CLP]

11.1. Informácie o toxikologických ú inkoch

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože; Vážne poškodenie o í/podráždenie o í

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respira ná alebo kožná senzibilizácia

lánok .: 34700629/77 Wash-In Proof
Dátum tla e: 13.08.2020 Dátum spracovania: 30.01.2019
Verzia: 1.4 Dátum vydania: 30.04.2018

SK
Strana 5 / 7

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

CRM ú inky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspira ná nebezpe nos

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Skúsenosti z praxe/u loveka

Súhrnné hodnotenie vlastností CMR

Obsahované látky tejto zmesi nesp ajú kritériá pre CMR kategórie 1A alebo 1B pod a CLP.

Poznámka

Samostatne nie sú k dispozícii žiadne údaje o tomto prípravku. Prípravok sa posúdil pod a konven nej metódy smernice o nebezpe ných látkach 1999/45/ES a neklasifikoval.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Klasifikácia pod a Nariadenia (ES) .1272/2008 [CLP]

Zabráni úniku do kanalizácie a vôd.

12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Dlhodobo Ekotoxicita

Toxikologické údaje nie sú k dispozícií.

12.2. Stálos a odbúrate nos

Toxikologické údaje nie sú k dispozícií.

12.3. Bioakumula ný potenciál

Toxikologické údaje nie sú k dispozícií.

Biokoncentra ný faktor (BCF)

Toxikologické údaje nie sú k dispozícií.

12.4. Mobilita v pôde

Toxikologické údaje nie sú k dispozícií.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nesp ajú kritériá PBT/vPvB pod a REACH, príloha XIII.

12.6. Iné nepriaznivé ú inky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškod ovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / produkt

Odporú anie

Zabráni úniku do kanalizácie a vôd. Tento materiál a jeho obal uložte na bezpe nom mieste. Likvidácia odpadu pod a Smernice 2008/98/ES o odpadoch a nebezpe ných odpadoch.

Navrhovaný zoznam pre kód odpadu/ozna enie odpadu pod a EAKV

200129* Detergenty obsahujúce nebezpe né látky

161001* Vodné kvapaln é odpady obsahujúce nebezpe né látky

*Nebezpe ný odpad pod a Smernice 2008/98/ES (rámcová smernica o odpadoch).

Primeraná likvidácia odpadu / obal

Odporú anie

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdené obaly môžu by privezené na recykláciu. Nedôkladne vyprázdené nádoby sú zvláštny odpad.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Tento prípravok nie je zaradený ako nebezpe ný pod a medzinárodných prepravných podmienok (ADR/RID, IMDG,

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



Číslo : 34700629/77 Wash-In Proof
Dátum tlače: 13.08.2020 Dátum spracovania: 30.01.2019
Verzia: 1.4 Dátum vydania: 30.04.2018

SK
Strana 6 / 7

ICAO/IATA).

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.1. **Číslo OSN**

nepoužité

14.2. **Správne expedované označenie OSN**

14.3. **Trieda nebezpečnosti pre dopravu**

nepoužité

14.4. **Obalová skupina**

nepoužité

14.5. **Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Pozemná doprava (ADR/RID)

nepoužité

Námornýzneisovate

nepoužité

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

nepoužité

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

nepoužité

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

VOC Švajčiarsko:

váhový podiel in %: 0,25

Národné predpisy

Pokyny k obmedzenej inžinierstvu

Rešpektujte pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojiviacich 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
CAS	Chemical Abstracts Service
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

Karta bezpe nostných údajov
pod a Nariadenie (ES) . 1907/2006 (REACH)
podla Nariadenia (EÚ) 2015/830



lánok .: 34700629/77
Dátum tla e: 13.08.2020
Verzia: 1.4

Wash-In Proof
Dátum spracovania: 30.01.2019
Dátum vydania: 30.04.2018

SK
Strana 7 / 7

ES	Európske spoločnosti
EN	Európska norma
IATA-DGR	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov – Predpisy pre prepravu nebezpečného tovaru
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
LC	Smrtečná koncentrácia
LD	Smrtečná dávka
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez úniku
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) .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 na iné účely 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 záruku enie produktových vlastností.

* Údaje v porovnaní s predchádzajúcou verziou sa zmenili