

. výrobku: 34700629/77 Wash-In Proof
Datum tisku: 13.08.2020 Datum zpracování: 30.01.2019
Verze: 1.4 Datum vydání: 30.04.2018

CZ
Strana 1 / 7

ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a spole nosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název Wash-In Proof
(PO/CZ/SK)
feldten outdoor performance

1.2. Příslušná určená použití látky nebo sm si a nedoporu ená použití

Příslušná určená použití
textilní impregnace

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3

D-66287 Göttelborn

Telefon: +49 - (0)6825 / 9591 - 0

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

E-mail info@nanogate.com

Úsek poskytující informace:

E-mail (odborník)

msds@nanogate.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo sm si

T ídní podle na ízení (ES) .1272/2008 [CLP]

Sm s není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Na ízení (ES) . 1272/2008 [CLP].

2.2. Prvky ozna ení

Produkt je klasifikován a ozna en podle sm rnic ES nebo v souladu s příslušnými národními předpisy.

Ozna ení podle na ízení (ES) . 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní piktogramy

Standardní v ty

nelze použít

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102

Uchovávejte mimo dosah d tí.

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

nelze použít

Dopl ůjící charakteristika rizik (EU)

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Sm si

Nebezpečné složky

T ídní podle na ízení (ES) .1272/2008 [CLP]

C. ES

REACH c.

C. CAS

Oznacení

Indexové c.

znacení: // Poznámka

Hm. %

nelze použít

Identifikační číslo výrobku: 34700629/77
Datum tisku: 13.08.2020
Verze: 1.4

Wash-In Proof
Datum zpracování: 30.01.2019
Datum vydání: 30.04.2018

CZ
Strana 2 / 7

Doplňující informace

Plné znění zařazení: viz v oddíle 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné informace

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

Vdechování

Postiženého odvést na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytnout umělé dýchání.

Po styku s pokožkou

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo edidla.

Po kontaktu s očíma

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

Po požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Ihned se poradit s lékařem. Postiženého udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdříve ležet jší akutní a opožděné symptomy a úinky

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

pneumolavivní, odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, Prášek, mlha vzniklá rozstříkáním, (voda)

Nevhodná hasiva

ostrý vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Připravte si ochranný dýchací přístroj.

Doplňující informace

Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, plynu a vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zasaženou oblast vstříkujte. Nevdechujte páry.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místními platnými zákony příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (například pískem, vermikulitem, kalcemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do vhodných nádob (viz oddíl 13). Provést dodatečné čištění pomocí čistících prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte ochranné předpisy (viz oddíl 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci

. výrobku: 34700629/77
Datum tisku: 13.08.2020
Verze: 1.4

Wash-In Proof
Datum zpracování: 30.01.2019
Datum vydání: 30.04.2018

CZ
Strana 3 / 7

Zabra te kontaktu s k ží, o ima a od vem. Vyvarujte se vdechování brusného prachu. Nejezte, nepijte a neku te p i používání. Osobní ochranné prost edky: viz oddíl 8. Nikdy nádobu nevyprazd ujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako p vodní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpe nostní p edpisy.

7.2. Podmínky pro bezpe né skladování látek a sm sí v etn neslu itelných látek a sm sí

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Skladování v souladu s Provozním bezpe nostním ádem. Uchovávejte obal t sn uzav ený. Nikdy nádobu nevyprazd ujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kou ení. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pe liv uzav ené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Dodržujte dostate nou vzdálenost od siln kyselých a alkalických materiál , ale i oxida ních inidel.

Další informace o podmínkách skladování

Dbát upozorn ní na etiket . Skladovat v dob e v traných a suchých prostorách p i teplotách mezi 15 °C a 30 °C. Chránit p ed vysokými teplotami a p ímým slune ním zá ením. Uchovávejte obal t sn uzav ený. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zákaz kou ení. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pe liv uzav ené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

7.3. Specifické kone né/specifická kone ná použití

ídit se technickým referen ním dokumentem Dodržovat návod k použití. P ed použitím si p e t te údaje na štítku.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prost edky

8.1. Kontrolní parametry

Toleran ní meze na pracovišti

nelze použít

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prost edky

Ochrana dýchacích orgán

Nevyžadují se žádná zvláštní opat ení.

Ochrana rukou

P i dlouhodob jším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: NBR (Nitrilkau uk) / Butylkau uk

Tlouš ka materiálu rukavic $\geq 0,7$ mm

Doba pr níku (maximální doba použitelnosti) > 480 min.

Dbejte na pou ení a informace výrobce ochranných rukavic ohledn použití, uskladn ní, údržby a náhrady. Doba pr níku materiálem rukavic je závislá na intenzit a trvání expozice k že. Doporu ené rukavice EN ISO 374

Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované ásti k že. Po kontaktu by však v žádném p ípad nem ly být použity.

Ochrana o í/obli eje

P i nebezpe í st íkání noste t sn uzav ené ochranné brýle .

Ochrana trupu

Nosit antistatický od v z p írodních vláken (bavlna) nebo od v ze syntetických vláken odolný v í teple.

Bezpe nostní opat ení

Po kontaktu s pokožkou d kladn omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný ístící prost edek.

Omezování expozice životního prost edí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních tok . Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opat ení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Skupenství:

Kapalný

Barva:

mléenný

Zápach:

charakteristický

Práh zápachu:

nejsou stanoveny

hodnota pH p i 20 °C:

3 - 4 / 100,0 Hm. %

Metoda: DIN 19268

Bod tání/bod tuhnutí:

nejsou stanoveny

*

. výrobku: 34700629/77
Datum tisku: 13.08.2020
Verze: 1.4

Wash-In Proof
Datum zpracování: 30.01.2019
Datum vydání: 30.04.2018

CZ
Strana 4 / 7

Po áte ní bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C Zdroj: Voda
Bod vzplanutí:	Nelze použít.
Rychlost odpa ování:	nejsou stanoveny
ho lavost	
Doba ho ení (s):	nejsou stanoveny
Horní/dolní mezní hodnoty ho lavosti nebo výbušnosti:	
Dolní mez výbušnosti:	nelze použít
Horní mez výbušnosti:	nelze použít
Tlak páry p i 20 °C:	nejsou stanoveny
Hustota par:	nejsou stanoveny
Relativní hustota:	
Hustota p i 20 °C:	1,00 g/cm³ Metoda: DIN EN ISO 15212-1
Rozpustnost(i):	
Rozpustnost ve vod (g/L) p i 20 °C:	pln mísitelný
Rozd lovací koeficient n-oktanol/voda:	viz oddíl 12
Teplota samovznícení:	nelze použít
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
Viskozita p i 20 °C:	< 100 mPa*s Metoda: DIN 53019
Výbušné vlastnosti:	nelze použít
Vlastnosti podporující ho ení:	nelze použít

9.2. Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

P i dodržování doporu ených p edpis pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7.

10.3. Možnost nebezpe ných reakcí

Dodržujte dostate nou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxida ních inidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

10.4. Podmínky, kterým je t eba zabránit

P i dodržování doporu ených p edpis pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7. P i vysokých teplotách mohou vznikat nebezpe né rozkladné produkty.

10.5. Neslu itelné materiály

nelze použít

10.6. Nebezpe né produkty rozkladu

P i vysokých teplotách mohou vznikat nebezpe né rozkladné produkty, nap .: oxid uhli itý, oxid uhelnatý, kou , Oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

T íd ní podle na ízení (ES) .1272/2008 [CLP]

11.1. Informace o toxikologických ú incích

Akutní toxicita

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

Žíravost/dráždivost pro k ŝi; Vážné poškození o í/podrážd ní o í

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace k ŝe

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

CRM ú inky (karcinogenita, mutagenita, reproduk ní toxicita)

Identifikační číslo výrobku: 34700629/77
Datum tisku: 13.08.2020
Verze: 1.4

Wash-In Proof
Datum zpracování: 30.01.2019
Datum vydání: 30.04.2018

CZ
Strana 5 / 7

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici; Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zkušenosti z praxe/osob

Souhrnné hodnocení CRM vlastností

Obsažené látky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

Poznámka

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném. Tento přípravek byl posuzován konvenční metodou směrnice o nebezpečných přípravcích (1999/45/ES) a nebyl klasifikován.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Uplatnění podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

12.1. Toxicita

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dlouhodobé Ekotoxicita

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulativní potenciál

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Biokoncentrační faktor (BCF)

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v prostředí

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

13.1. Metody nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt

Doporučení

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpádech a nebezpečných odpádech.

Správné odstranění odpadu / balení

Doporučení

Nekontaminované a zbytkově zbytkově zbytkově prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný v souladu s mezinárodní dopravní dohodou (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.1. UN číslo

nelze použít

14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

. výrobku: 34700629/77 Wash-In Proof
Datum tisku: 13.08.2020 Datum zpracování: 30.01.2019
Verze: 1.4 Datum vydání: 30.04.2018

CZ
Strana 6 / 7

14.3. T ídy nebezpe nosti pro p epravu

nelze použít

14.4. Obalová skupina

nelze použít

14.5. Nebezpe nost pro životní prost edí

Pozemní p eprava (ADR/RID) nelze použít

Zne iš ující mo e nelze použít

14.6. Zvláštní bezpe nostní opat ení pro uživatele

Transportovat vždy v uzav ených, stojících a bezpe ných nádobách. Zajist te, aby osoby, které produkt transportují, v d ly co d lat v p ípad nehody nebo vyte ení.

Pokyny pro bezpe nou manipulaci: viz oddíly 6 - 8

Další údaje

Pozemní p eprava (ADR/RID)

kód omezení pro tunely -

P eprava po mo í (IMDG)

EmS- ísla nelze použít

Letecká p eprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7. Hromadná p eprava podle p ílohy II úmluvy MARPOL a p edpisu IBC

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o p edpisech

15.1. Na ízení týkající se bezpe nosti, zdraví a životního prost edí / specifické právní p edpisy týkající se látky nebo * sm si

Predpisy EU

VOC Švýcarsko:

hmotnostní podíl v % in %: 0,25

Národní p edpisy

Zákon . 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických sm sích a jeho provád cí p edpisy

Zákon . 258/2000 Sb., o ochran ve ejného zdraví a jeho provád cí p edpisy

Na ízení vlády c. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví p í práci

Zákon . 201/2012 Sb., o ochran ovzduší a jeho provád cí p edpisy

Zákon . 185/2001 Sb., o odpadech a jeho provád cí p edpisy

Zákon . 120/2002 Sb., o biocidech

Informace týkající se omezení p í zam stnávání

ídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Na ízení (92/85/EHS) o ochran zdraví nastávajících nebo kojících matek.

ídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochran mladistvých (94/33/ES).

15.2. Posouzení chemické bezpe nosti

Pro látky obsažené v této sm si nebylo provedeno posouzení chemické bezpe nosti.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silni ní p eprav nebezpe ných v cí
AGW	Toleran ní meze na pracovišti
BGW	Biologickou limitní hodnotou
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, ozna ování a balení
CMR	Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Odvozená úroveň, p í které nedochází k nep íznivým ú ink m
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Ú inná koncentrace
ES	Evropská spole enství
EN	Evropskou normou

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830



Identifikační číslo výrobku: 34700629/77
Datum tisku: 13.08.2020
Verze: 1.4

Wash-In Proof
Datum zpracování: 30.01.2019
Datum vydání: 30.04.2018

CZ
Strana 7 / 7

IATA-DGR	Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných v cech
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	Mezinárodní organizace pro normalizaci
LC	Letální koncentrace
LD	Letální dávka
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez úniku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných v cí
OSN	United Nations
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další údaje

Identifikační číslo podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v oddíle 1. Úkolem uživatele je vždy provést všechna potřebná opatření, aby splnil požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí