

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Demyro D Foam parfemované

Datum vytvoření 22.08.2024
Datum revize
Číslo verze 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs Demyro D Foam parfemované směs
UFI DAQV-Q0YQ-200T-N747
Další názvy směsi Chlorový čistič parfumovaný

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Pěnivý alkalický čisticí prostředek na bázi aktivního chlóru k čištění sanitární keramiky, koupelen, pro všeobecné čištění v průmyslu a zdravotnictví. Působí pozitivně proti plísním.

Hlavní zamýšlené použití

PC-CLN-OTH Jiné produkty na čištění, péči a údržbu (nezahrnuje biocidní přípravky)

Nedoporučená použití směsi

Nepoužívejte společně s kyselými prostředky.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno Profexy s.r.o.
Adresa Dopravná 1364/11, Topolčany, 955 01
Slovensko
Telefon +421 903 449 917
E-mail profexy@profexy.sk

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno Cheport, spol. s r.o.
Adresa Lhotsko 93, Lhotsko, 76312
Česká republika
DIČ CZ13695797
Telefon +420 577 453 111
E-mail cheport@cheport.cz

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno Cheport, spol. s r.o.
E-mail cheport@cheport.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Met. Corr. 1, H290
Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 2, H411

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Způsobuje vážné poškození očí. Vysoce toxický pro vodní organismy. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Demyro D Foam parfemované

Datum vytvoření

22.08.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Nebezpečné látky

chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru 12%

Standardní věty o nebezpečnosti

H290

Může být korozivní pro kovy.

H314

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H400

Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

P301+P330+P331

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353

PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310

Okamžitě volejte lékaře.

P501

Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

Doplňující informace

EUH031

Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

Složení podle Nařízení (ES) č. 648/2004, v platném znění: <5 % aniontové povrchově aktivní látky, <5 % bělicí činidla na bázi chloru, parfémy, Camphor, Eucalyptus Globulus Leaf Oil

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé. Obal musí být opatřen uzávěrem odolným proti otevření dětmi.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 017-011-00-1 CAS: 7681-52-9 ES: 231-668-3 Registrační číslo: 01-2119488154-34	chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru 12%	<10	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 EUH031 Specifický koncentrační limit: EUH031: C ≥ 5 %	1

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Demyro D Foam parfemované

Datum vytvoření 22.08.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 ES: 215-185-5 Registrační číslo: 01-2119487136-33-0018	hydroxid sodný	<1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Specifický koncentrační limit: Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	2
CAS: 308062-28-4 ES: 931-292-6 Registrační číslo: 01-2119490061-47-0000	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	

Poznámky

- Poznámka B: Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V části 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu: „... % nitric acid“ („... % kyselina dusičná“). V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.*
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.*

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Dbejte na vlastní bezpečnost, nenechte postiženého chodit! Pozor na kontaminovaný oděv. Podle situace volejte záchrannou službu a zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Před mytím nebo v jeho průběhu sundejte prstýnky, hodinky, náramky, jsou-li v místech zasažení kůže. Zasažená místa oplachujte proudem pokud možno vlažné vody po dobu 10-30 minut; nepoužívejte kartáč, mýdlo ani neutralizaci. Podle situace volejte záchrannou službu a zajistěte vždy lékařské ošetření.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Podle situace volejte záchrannou službu nebo zajistěte co nejrychleji lékařské ošetření. K vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! I samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace, například u saponátů a dalších látek vytvářejících pěnu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Demyro D Foam parfemované

Datum vytvoření

22.08.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Vdechování par může způsobit poleptání dýchacího traktu.

Při styku s kůží

Způsobuje těžké poleptání kůže.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Při požití

Může dojít k poleptání trávicího traktu.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Skladujte uzamčené.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
5 l	kanystr	HDPE
20 l	kanystr	HDPE
1 l	láhev	HDPE
0,5 l	rozprašovač	HDPE

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Demyro D Foam parfemované

Datum vytvoření

22.08.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuvedeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
hydroxid sodný (CAS: 1310-73-2)	PEL	1 mg/m ³
	NPK-P	2 mg/m ³

Poznámky

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

Česká republika

Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
hydroxid sodný (CAS: 1310-73-2)	PEL	1 mg/m ³
	NPK-P	2 mg/m ³

Poznámky

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

DNEL

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides				
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Spotřebitelé	Dermálně	5,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelé	Inhalačně	1,53 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelé	Orálně	0,44 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Dermálně	11 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačně	6,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové	

hydroxid sodný				
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	1 mg/m ³	Chronické účinky místní	
Spotřebitelé	Inhalačně	1 mg/m ³	Chronické účinky místní	

chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru 12%				
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	3,1 mg/m ³	Akutní účinky místní	Dodavatel
Pracovníci	Inhalačně	3,1 mg/m ³	Akutní účinky systémové	Dodavatel
Pracovníci	Inhalačně	1,55 mg/m ³	Chronické účinky místní	Dodavatel
Pracovníci	Inhalačně	1,55 mg/m ³	Chronické účinky systémové	Dodavatel
Pracovníci	Dermálně	0,5 %	Chronické účinky místní	Dodavatel
Spotřebitelé	Inhalačně	3,1 mg/m ³	Akutní účinky místní	Dodavatel
Spotřebitelé	Inhalačně	3,1 mg/m ³	Akutní účinky systémové	Dodavatel
Spotřebitelé	Inhalačně	1,55 mg/m ³	Chronické účinky místní	Dodavatel
Spotřebitelé	Inhalačně	1,55 mg/kg	Chronické účinky systémové	Dodavatel
Spotřebitelé	Dermálně	0,5 %	Chronické účinky místní	Dodavatel
Spotřebitelé	Orálně	0,26 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	Dodavatel

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Demyro D Foam parfemované

Datum vytvoření

22.08.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

PNEC

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Cesta expozice	Hodnota	Zdroj
Mořská voda	0,003 mg/l	
Voda (občasný únik)	0,034 mg/l	
Půda (zemědělská)	1,02 mg/kg	
Mořské sedimenty	0,524 mg/kg	
Sladkovodní sedimenty	5,24 mg/kg	
Sekundární otrava	11,1 mg/kg	
Sladkovodní prostředí	0,034 mg/l	

chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru 12%

Cesta expozice	Hodnota	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,00021 mg/l	Dodavatel
Mořská voda	0,000042 mg/l	Dodavatel
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	0,03 mg/l	Dodavatel
Orálně	11,1 mg/kg potravy	Dodavatel
Voda (občasný únik)	0,00026 mg/kg	Dodavatel

8.2. Omezování expozice

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Uniklý produkt seberte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	žlutá
intenzita barvy	světlá
Zápach	dle parfému
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	>11 (1% roztok při 20 °C)

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Demyro D Foam parfemované

Datum vytvoření	22.08.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	
hustota	1,1-1,15 g/cm ³ při 20 °C
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
Forma	kapalina

9.2. Další informace

neuvedeno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

S kyselinami reaguje bouřlivě za vývoje tepla.

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy. Reakcí s kyselinami uvolňuje: Oxid uhličitý (CO₂).

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silným kyselinami a lehkými kovy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Chlór při tepelném rozkladu nebo styku s kyselinami.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Demyro D Foam parfemované								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	ATE		175466 mg/kg				Výpočet hodnoty	
Inhalačně (páry)	ATE		27363 mg/l				Výpočet hodnoty	

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Krysa			
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	1064 mg/kg		Krysa			
Orálně	NOAEL	OECD 451	90 mg/kg TH/den	2 roky	Krysa			
Dermálně	LOAEL		0,045 mg/cm ²		Myš			
Dermálně	LOEL	OECD 411	0,27 %	90 dní	Krysa			
Orálně	NOAEL	OECD 408	88 mg/kg TH/den	90 dní	Krysa			

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Demyro D Foam parfemované

Datum vytvoření

22.08.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru 12%

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	1100 mg/kg		Krysa			Dodavatel
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Králík			Dodavatel
Inhalačně	LC ₅₀	OECD 403	10,5 mg/l		Krysa			Dodavatel

Žíravost / dráždivost pro kůži

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

hydroxid sodný

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj

chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru 12%

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Kůže	Slabě dráždí	OECD 404			Dodavatel

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Způsobuje vážné poškození očí.

hydroxid sodný

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj

chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru 12%

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Oko	Slabě dráždí, Vážné poškození očí	OECD 405			Dodavatel

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru 12%

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	Nezpůsobuje senzibilizaci	OECD 406				Dodavatel

Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Demyro D Foam parfemované

Datum vytvoření

22.08.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Účinek	Parametr	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví
	NOAEL	37 mg/kg TH/den	Negativní	Potkan (Rattus norvegicus)	
		25 mg/kg TH/den	Negativní	Potkan (Rattus norvegicus)	

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vysoce toxický pro vodní organismy. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní toxicita

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
EC ₁₀		24 mg/l	18 hodin	Bakterie (Pseudomonas putida)		
IC ₅₀		0,143 mg/l	72 hodin	Další vodní organismy (Pseudokirchneriella subcapitata)		
EC ₅₀	OECD 202	3,1 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)		
LC ₅₀		2,67 mg/l	96 hodin	Ryby		

hydroxid sodný

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
LC ₅₀		35-189 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		
EC ₅₀		40,4 mg/kg	48 hodin	Dafnie (Ceriodaphnia sp.)		

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Demyro D Foam parfemované

Datum vytvoření

22.08.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru 12%

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
LC ₅₀		0,06 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	Sladká voda	Dodavatel
LC ₅₀		0,032 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	Slaná voda	Dodavatel
EC ₅₀	OECD 202	0,141 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda	Dodavatel
EC ₅₀	OECD 202	0,035 mg/l	48 hodin	Dafnie (Ceriodaphnia dubia)	Sladká voda	Dodavatel
EC ₅₀	OECD 202	0,026 mg/l	48 hodin	Dafnie (Crassostrea virginica)	Sladká voda	Dodavatel
EC ₅₀		>3 mg/l	3 hodiny	Bakterie	Aktivovaný kal	Dodavatel

Chronická toxicita

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 211	0,7 mg/l	21 dní	Korýši (Daphnia magna)			
NOEC		0,067 mg/l	28 dní	Řasy			
NOEC	EPA OPPTS 850.1500	0,42 mg/l	302 dní	Ryby			

chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru 12%

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC		0,0021 mg/l	7 dní	Řasy (Selenastrum capricornutum)		Průběžný systém	Dodavatel
NOEC		0,04 mg/l	28 dní	Ryby (Menidia peninsulae)	Slaná voda		Dodavatel
NOEC		0,007 mg/l	15 dní	Dafnie (Crassostrea virginica)	Slaná voda		Dodavatel

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky jsou biologicky rozložitelné v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění.

Biologická odbouratelnost

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301B	90 %	28 dní		

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Demyro D Foam parfemované

Datum vytvoření

22.08.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Kow	<2,7				

12.4. Mobilita v půdě

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 3266

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (CHLORNAN SODNÝ, HYDROXID SODNÝ)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

8 Žíravé látky

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Demyro D Foam parfemované

Datum vytvoření

22.08.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

88

UN číslo

3266

Klasifikační kód

C5

Bezpečnostní značky

8+ohrožující životní prostředí



Kód omezení pro tunely

(E)

Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér

850

Balící instrukce kargo

854

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

F-A, S-B

MFAG

760

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuvedeno

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH031	Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
------	------------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Demyro D Foam parfemované

Datum vytvoření

22.08.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

P301+P330+P331

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353

PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310

Okamžitě volejte lékaře.

P501

Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Acute Tox.

Akutní toxicita

ADR

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

Aquatic Acute

Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)

Aquatic Chronic

Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)

BCF

Biokoncentrační faktor

CAS

Chemical Abstracts Service

CLP

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

EC₁₀

Koncentrace látky, při které je zasaženo 10 % populace

EC₅₀

Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace

EINECS

Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

EmS

Pohotovostní plán

ES

Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES

EU

Evropská unie

EuPCS

Evropský systém kategorizace výrobků

Eye Dam.

Vážné poškození očí

Eye Irrit.

Dráždivost pro oči

IATA

Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IBC

Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

IC₅₀

Koncentrace působící 50% blokádu

ICAO

Mezinárodní organizace pro civilní letectví

IMDG

Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

IMO

Mezinárodní námořní organizace

INCI

Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad

ISO

Mezinárodní organizace pro normalizaci

IUPAC

Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii

LC₅₀

Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace

LD₅₀

Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace

LOAEL

Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem

log Kow

Oktanól-voda rozdělovací koeficient

Met. Corr.

Látka nebo směs korozivní pro kovy

NOAEL

Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku

NOEC

Koncentrace bez pozorovaných účinků

NPK

Nejvyšší přípustná koncentrace

OEL

Expoziční limity na pracovišti

PBT

Perzistentní, bioakumulativní a toxická

PEL

Přípustný expoziční limit

ppm

Počet částic na milion (miliontina)

REACH

Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

RID

Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici

Skin Corr.

Žíravost pro kůži

Skin Irrit.

Dráždivost pro kůži

STOT SE

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Demyro D Foam parfemované

Datum vytvoření	22.08.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize			

UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuvečeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.