

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: 15. 1. 2026 / 1.0	
Názov produktu:	HASIACI SPREJ

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu:	HASIACI SPREJ
Ďalšie názvy, synonyma:	ReinoldMax 750 AF Fire Extinguishing Spray ReinoldMax StopFire 750ml
Registračné číslo REACH:	Nie je aplikované pre zmes
Jednoznačný identifikátor zloženia:	UFI: 8500-F0Y3-W00Q-T0VU

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

<u>Identifikované použitie:</u>	Produkt je určený na hasenie požiarov triedy A3 (bežné horľavé látky ako drevo, papier, textil), F5 (mazivá a tuky). Sprej na uhasenie malých požiarov. Vhodný na hasenie elektrických spotrebičov do 1 000 V. Určený na spotrebiteľské/profesionálne použitie.
<u>Neodporúčané použitie:</u>	Len na identifikované použitia.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

<u>Dodávateľ:</u>	SOLO MATCHES & FLAMES, a.s.
Adresa:	Cejl 494/25, Zábrdovice, 602 00 Brno, ČR
Identifikačné číslo:	25209795
Telefón:	+420 511 192 111
www:	https://solo.cz
E-mailová adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:	sirkarna@solosirkarna.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
 Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Aerosol 3; H229

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

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálne účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Plné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor produktu:	HASIACI SPREJ
Nebezpečné látky:	-
Výstražný piktogram:	-
Výstražné slovo:	Pozor
Výstražné upozornenia:	H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
Bezpečnostné upozornenia:	P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P251 Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. P410 + P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.
Doplňujúce informácie na etikete:	-

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky identifikované ako PBT alebo vPvB podľa nariadenia REACH, prílohy XIII.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: 15. 1. 2026 / 1.0	
Názov produktu:	HASIACI SPREJ

Zmes neobsahuje žiadnu látku zaradenú do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 (SVHC látky). Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti podľa REACH článok 57(f) alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii $\geq 0,1\%$.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Produkt je zmesou viacerých látok.

3.2. Zmesi

Zmes nižšie uvedených látok a ďalších prímiesí.

Identifikátor produktu	Koncentrácia (% hm.)	Indexové číslo CAS číslo ES/List číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
Nátrium-oktyl-sulfát	0,3 – < 0,8	- 142-31-4 205-535-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319

Uvedená klasifikácia zodpovedá 100 % koncentrácii látok.

Plné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny:	Pred ďalším použitím pracovného odevu sa odporúča kontaminovaný odev vyprať/vyčistiť ho vhodnými pracími/čistiacimi prostriedkami. Poskytovatelia prvej pomoci by mali dbať na svoju vlastnú bezpečnosť. Pri poskytovaní prvej pomoci sa odporúča používať osobné ochranné prostriedky a vyvarovať sa priameho kontaktu s výrobkom. Príznaky expozície po zmiešaní látok sa nemusia prejaviť okamžite. Pri návšteve lekára majte so sebou kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.
Pri inhalácii:	Preňte postihnutého na čerstvý vzduch a ponechajte ho v polohe uľahčujúcej dýchanie. Odstráňte veci, ktoré môžu brániť dýchaniu (šatka, vreckovka atď.).
Kontaktom s pokožkou:	Opláchnite veľkým množstvom vody s použitím vhodného čistiaceho prostriedku (mydlo, sprchový gél atď.). Ak sa objavia príznaky, poraďte sa s lekárom.
Kontaktom s očami:	Nepretierajte si oči. Vyplachujte široko otvorené oči tečúcou vodou aspoň 15 minút. Vyberte kontaktné šošovky pri vyplachovaní, pokiaľ sa dajú ľahko vybrať. Vyhladajte lekársku pomoc od špecialistu.
Pri požití:	Nevyvolávajte zvracanie, ak nie je indikované lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže spôsobiť podráždenie očí, kože, krku pri požití a dýchacích ciest pri vdýchnutí.

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

Poznámky pre lekára: liečiť podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:	Roztok je hasiaci prostriedok. Produkt nie je horľavý. Opatrenia na hasenie požiaru prispôsobte okoliu.
Nevhodné hasiace prostriedky:	Nie sú známe.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: 15. 1. 2026 / 1.0	
Názov produktu:	HASIACI SPREJ

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Odstrániť uzáver, zacieliť a striekať metódou „Stop-Spray-Stop“. Tento produkt nevyžaduje žiadne špeciálne školenia pred použitím. Pokyny pre použitie a manipuláciu sú uvedené na obale.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vyhnuť sa kontaktu s očami. Používať osobné ochranné prostriedky popísané v oddiele 8 a dodržiavať bezpečnostné požiadavky podľa oddielu 7. V prípade úniku zastavte prácu. Evakuujte osoby zo znečistenej oblasti do bezpečnej zóny. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a vdýchnutiu. Používajte ochranný alebo špeciálny pracovný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku produktu do životného prostredia. Pri úniku veľkých množstiev zabezpečiť sanačné práce v spolupráci s príslušným úradom.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zastavte únik, ak je to bezpečné. Otrieť penu handrou alebo odstrániť savým materiálom (napríklad handričkou, rúnom). Po vyčistení opláchnuť vodou.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Riadte sa také informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte vysokým koncentráciám pár vo vzduchu. Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky, ako je uvedené v oddiele 8. Po použití hasiaceho spreja si umyte ruky mydlom. V pracovnom priestore nejedzte, nepite a nefajčite. Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou a očami, vdýchnutiu a prehltnutiu. Chráňte tlakovú nádobu pred slnečným žiarením. Neskladujte pri teplote nad + 50 °C. Po použití nádobu neprepichujte ani nespáľujte. Hliník je možné recyklovať.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Rozsah teplôt skladovania: 0 °C až + 50 °C.

Doba skladovania: 36 mesiacov.

Dátum expirácie je vyznačený na spodnej strane nádoby.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov – nie sú uvedené

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice č. 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, 2017/164/EÚ, 2019/1831/EÚ, v znení neskorších predpisov – nie sú uvedené

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené

Hodnoty DNEL a PNEC: zatiaľ nie sú k dispozícii pre zmes

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: 15. 1. 2026 / 1.0	
Názov produktu:	HASIACI SPREJ

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Pre nepretržité prevádzky (viac ako 8 hodín za smenu, 5 smien v týždni).

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 – všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

Hygienické opatrenia

Zamedziť kontaktu s očami, kožou a odevom. Nejesť, nepiť a nefajčiť pri používaní. Pred prestávkou a po skončení práce si dôkladne umyť ruky vhodnými prostriedkami (mydlom atď.). Pred prestávkou a po skončení práce vyzliecť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky.

<u>Ochrana očí/tváre:</u>	Odporúča sa nosiť ochranné okuliare a zabrániť vniknutiu zmesi do očí (EN 166).
<u>Ochrana kože:</u>	<u>Ochrana rúk:</u> Odporúča sa nosiť ochranné rukavice proti chemikáliám. Materiál rukavíc musí byť odolný voči účinkom zmesi (napr. nitrilkaučuk EN 374). Pred každým použitím skontrolujte stav ochranných rukavíc. Vyberte rukavice na ochranu rúk pred chemikáliami v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečnej látky a špecifickej pre dané pracovisko. <u>Iná ochrana:</u> Odporúča sa nosiť obuv a oblečenie s dlhým rukávom. Zabráňte vniknutiu zmesi do obuvi. Zvoľte si ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku. Odporúča sa nosiť antistatický ochranný odev.
<u>Ochrana dýchacích ciest:</u>	Nie je požadovaná.
<u>Teplná nebezpečnosť:</u>	Nie je.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

Zabrániť prieniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Kvapalina
Farba	Svetlá slamová
Zápach	Charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	-1 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	100 °C
Horľavosť	Nehorľavý
Dolná a horná medza výbušnosti	Nepoužiteľné
Teplota vzplanutia	Nepoužiteľné
Teplota samovznietenia	Nepoužiteľné
Teplota rozkladu	Dáta nie sú k dispozícii
Hodnota pH	6,5 – 8,5 (pri 20 °C)
Kinematická viskozita	Dáta nie sú k dispozícii
Rozpustnosť	Vo vode 100 % rozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Dáta nie sú k dispozícii
Tlak pár	1 MPa
Hustota a/alebo relatívna hustota	1 g/cm ³ (pri 20 °C)
Relatívna hustota pár	Dáta nie sú k dispozícii
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa

9.2. Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Informácie nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: 15. 1. 2026 / 1.0	
Názov produktu:	HASIACI SPREJ

Dalšie charakteristiky bezpečnosti

Nepretržitá pracovná doba:	20 – 30 s
Dĺžka striekaného prúdu:	3 – 4 metre
Rozsah teplôt:	0 °C až + 50 °C
Hnací plyn:	dusík (N ₂)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za bežných podmienok nie sú známe žiadne zvláštne riziká reakcie s inými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Za bežných podmienok okolitého prostredia pri skladovaní a manipulácii je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Neskladujte pri teplote nad + 50 °C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlá, kyseliny, zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Na základe známych alebo poskytnutých informácií produkt nepredstavuje nebezpečenstvo vo forme akútnej toxicity.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti podľa REACH článok 57(f) alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenie Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: 15. 1. 2026 / 1.0	
Názov produktu:	HASIACI SPREJ

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre vodné prostredie.

0 % zmesi pozostáva zo zložiek s neznámou nebezpečnosťou pre vodné prostredie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

100 % biologicky odbúrateľné.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Táto zmes neobsahuje žiadne PFAS.

12.4. Mobilita v pôde

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky považované za PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti podľa REACH článok 57(f) alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie

Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nevylievať do kanalizácie. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad vrátane identifikačného listu odpadu odovzdať na likvidáciu oprávnenej osobe na zneškodňovanie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Vhodné zneškodňovanie výrobku alebo obalu: obaly recyklovať, výrobok spaľovať v schválenom zariadení. Spaľovanie alebo skládkovanie zvážiť len v prípade, že nie je možná recyklácia. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené. Vyčistené obaly recyklovať.

Katalógové čísla druhov odpadov má zatriediť pôvodca odpadu na základe použitia výrobku.

Odporúčaný kód odpadu:

16 05 05 Iné plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) neuvedené pod číslom 16 05 04

Obaly: 15 01 04 Kovové obaly

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – spotrebiteľ

Prázdny obal prípadne obal obsahujúci zvyšky produktu zneškodnite odovzdaním v zbernom mieste určenom na tento účel alebo odovzdajte na likvidáciu oprávnenej osobe. Zákaz odhadzovania nepoužitého výrobku a znečisteného obalu na verejnom priestranstve a vo voľnej prírode.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Zákon č. 302/2019 Z.z., o zálohovaní jednorazových obalov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN 1950

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: 15. 1. 2026 / 1.0 Názov produktu: HASIACI SPREJ	
14.2. Správne expedičné označenie OSN	ADR/RID: AEROSÓLY IMDG, ICAO/IATA: AEROSOLS
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	2 (ADR) 2.2 (IMDG, ICAO)
14.4. Obalová skupina	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú známe
14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nie sú známe
Doplňujúce informácie	Cestná preprava – ADR Klasifikačný kód 5A Obmedzené množstvá 1 L Dopravná kategória 3 Kód obmedzujúci tunel E Letecká preprava - ICAO/IATA Baliace inštrukcie - limitované množstvo Y203 Baliace inštrukcie pasažier 203 Baliace inštrukcie kargo 203 Národná preprava – IMDG EMS (pohotovostný plán) F-D, S-U Národné znečistenie nie

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: položka 3.

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne.

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

SEVESO (Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií): žiadne

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., Zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: 15. 1. 2026 / 1.0	
Názov produktu:	HASIACI SPREJ

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny karty bezpečnostných údajov

Dátum vydania karty bezpečnostných údajov výrobcu: 17. 2. 2023 / 2

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
1.0	15. 1. 2026	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Legenda k skratkám a akronymom

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok – viac na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC ₅₀	hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
EC ₅₀	koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
SCL	Špecifický koncentračný limit
ATE	Odhad akútnej toxicity
M-faktor	Multiplikačný faktor
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru cestnou dopravou
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí po vnútrozemských vodných cestách
RID	Predpisy pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
IMDG	Medzinárodné predpisy o preprave nebezpečného tovaru po mori
IATA	Medzinárodné združenie leteckej dopravy (International Air Transport Association)
IMO	Medzinárodná námorná organizácia (International Maritime Organization)
UN	Identifikačné číslo nebezpečenstva

Trieda nebezpečnosti	Kód pre triedu a kategóriu nebezpečnosti
Výbušnina	Unst. Expl. Expl. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6
Horľavé plyny	Flam. Gas 1A, 1B, 2 Pyr. Gas Chem. Unst. Gas A, B
Aerosól	Aerosol 1, 2, 3
Oxidujúci plyn	Ox. Gas 1
Plyny pod tlakom	Press. Gas
Horľavá kvapalina	Flam. Liq. 1, 2, 3
Horľavá tuhá látka	Flam. Sol. 1, 2
Samovoľne reagujúca látka alebo zmes	Self-react. A, B, CD, EF, G
Samozápalná kvapalina	Pyr. Liq. 1
Samozápalná tuhá látka	Pyr. Sol. 1
Samovoľne sa zahrievajúca látka alebo zmes	Self-heat. 1, 2
Látka alebo zmes, ktorá pri styku s vodou uvoľňuje horľavý plyn	Water-react. 1, 2, 3
Oxidujúca kvapalina	Ox. Liq. 1, 2, 3
Oxidujúca tuhá látka	Ox. Sol. 1, 2, 3
Organický peroxid	Org. Perox. A, B, CD, EF, G
Látka alebo zmes korozívna pre kovy	Met. Corr. 1
Výbušniny so zníženou citlivosťou	Desen. Expl. 1, 2, 3, 4
Akútna toxicita	Acute Tox. 1, 2, 3, 4
Žieravosť pre kožu	Skin Corr. 1, 1A, 1B, 1C
Dráždivosť pre kožu	Skin Irrit. 2
Vážne poškodenie očí	Eye Dam. 1

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: 15. 1. 2026 / 1.0	
Názov produktu: HASIACI SPREJ	
Podráždenie očí	Eye Irrit. 2
Respiračná senzibilizácia	Resp. Sens. 1, 1A, 1B
Kožná senzibilizácia	Skin Sens. 1, 1A, 1B
Mutagenita zárodočných buniek	Muta. 1A, 1B, 2
Karcinogenita	Carc. 1A, 1B, 2
Reprodukčná toxicita	Repr. 1A, 1B, 2 Lact.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia	STOT SE 1, 2, 3
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	STOT RE 1, 2
Aspiračná nebezpečnosť	Asp. Tox. 1
Endokrinný disruptor pre zdravie ľudí	ED HH 1, 2
Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1, 2, 3, 4
Endokrinný disruptor pre životné prostredie	ED ENV 1, 2
Perzistentný, bioakumulatívny a toxický	PBT
Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny	vPvB
Perzistentný, mobilný a toxický	PMT
Veľmi perzistentná a veľmi mobilná	vPvM
Nebezpečnosť pre ozónovú vrstvu	Ozone 1

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a aktuálnych právnych predpisov.

Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná podľa originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutého výrobcom. Pre registrované látky boli použité informácie uvedené na stránkach agentúry ECHA.

Metódy hodnotenia použité pri klasifikácii zmesi

- Na základe údajov zo skúšok.

Zoznam relevantných výstražných upozornení a bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H229 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Nefajčite.

P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P410 + P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

Pokyny pre školenie

Bezpečnosť práce na pracovisku určuje Zákoník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov. Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi, ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými postupmi na likvidáciu havárií, s prepravou.

Každý zamestnávateľ musí podľa článku 35 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožniť prístup k informáciám z karty bezpečnostných údajov všetkým zamestnancom, ktorí tento produkt používajú alebo sú počas svojej činnosti vystavení jeho účinkom, a tiež zástupcom týchto pracovníkov.

Iné informácie

Ďalšie informácie poskytne: viď oddiel 1.3.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrane životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s aktuálne platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti produktu pre konkrétnu aplikáciu.

Táto karta bezpečnostných údajov spracovaná spoločnosť **CHEMELEONI s.r.o.** (chemeleoni@chemeleoni.cz) je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.