

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** **BOSCH PFLEGESPRAY**
- **UFI:** T111-K05P-C00W-M7AW
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
 Pozri podrobnosti o expozičných scenároch v prílohe
 Súkromné použitie sprejov
 Profesionálne používanie sprejov
 Priemyselné použitie rozprašovačov
 Priemyselné použitie čistiacich prostriedkov
 Profesionálne používanie čistiacich prostriedkov
 Súkromné používanie čistiacich prostriedkov
- **Použitie materiálu /zmesi**
 Len pre odborné zaobchádzanie.
 Čistenie a údržba prostriedok
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
 Robert Bosch GmbH
 Power Tools Division
 DE-70745 Leinfelden-Echterdingen
 Tel. +49 (0)180-3335799 hotline
 Tel. +49 (0) 1801-505010
 Fax +49 (0) 1801-505011
- **Informačné oddelenie:** Služba bezpečnosti výrobkov
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
 24 - hodinová konzultačná služba pri akútnych Intoxikáciách: +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
 Asp. Tox. 1 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
 Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Piktogramy nebezpečnosti** odpadá
- **Signálne slovo** odpadá
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**
 Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics
- **Upozornenia na nebezpečnosť** odpadá
- **Bezpečnostné upozornenia**
 P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
 P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
 P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Zmesi**
- **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 06.06.2023

Číslo verzie 1.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 13.06.2022

Obchodný názov: BOSCH PFLEGESPRAY

(pokračovanie zo strany 1)

· Nebezpečné obsiahnuté látky:

Číslo EC: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics Asp. Tox. 1, H304, EUH066	60-80%
--	---	--------

· Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu

alifatické uhľovodíky	≥30%
-----------------------	------

· Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
- **Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
- **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Nevyžaduje sa.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Zobierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Nestriekať proti plameňu ani na žeravý predmet.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 06.06.2023

Číslo verzie 1.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 13.06.2022

Obchodný názov: BOSCH PFLEGESPRAY

(pokračovanie zo strany 2)

- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
 - **Skladovanie:**
 - **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
 - **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
 - **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Odporúčaná skladovacia teplota (° C): ≤50°C
 - **Skladovacia trieda:** 10
 - **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**
- Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.
- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- **8.2 Kontroly expozície**
- **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.
- **Ochrany dýchacích ciest**
Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.
Ochrana dýchania pri vytváraní aerosólu alebo hmly: použite masku s filtrom typu A2, A2 / P2 alebo ABEK.
- **Ochrana rúk:**
Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia
- **Materiál rukavíc**
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc ,a preto musí byť pred použitím preskúšaná.
- **Penetračný čas materiálu rukavíc**
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ochrany očí/tváre** Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare
- **Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- **Všeobecné údaje**
- **Skupenstvo** kvapalné
- **Farba:** svetložltý
- **Zápach:** charakteristický
- **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.
- **Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčený
- **Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu** 175 °C (DIN EN ISO 3405)
- **Horľavosť** Nepoužiteľný
- **Dolná a horná medza výbušnosti**
- **Spodná:** Neurčené.
- **Horná:** Neurčené.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 06.06.2023

Číslo verzie 1.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 13.06.2022

Obchodný názov: BOSCH PFLEGESPRAY

(pokračovanie zo strany 3)

· Teplota vzplanutia:	62 °C
· Teplota rozkladu:	Neurčené.
· Hodnota pH	Neurčené.
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	<3 mm ² /s @ 40 °C
· Dynamická:	Neurčené.
· Rozpusťnosť	
· Voda:	nemiešateľné resp. málo miešateľný
· Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené.
· tepelná kapacita	
· Tlak pár	Neurčené.
· Hustota a/alebo relatívna hustota	
· Hustota pri 20 °C:	0,815 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· Relatívna hustota	Neurčené.
· Hustota pár:	Neurčené.
9.2 Iné informácie	
· Vzhľad:	
· Forma:	kvapalné
· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
· Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
· Zmena skupenstva	
· Rýchlosť odparovania	Neurčené.
Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Horľavé plyny	odpadá
· Aerosóly	odpadá
· Oxidujúce plyny	odpadá
· Plyny pod tlakom	odpadá
· Horľavé kvapaliny	odpadá
· Horľavé tuhé látky	odpadá
· Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
· Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá
· Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	odpadá
· Oxidujúce kvapaliny	odpadá
· Oxidujúce tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky s korozívnym účinkom na kovy	odpadá
· Výbušniny si zníženou citlivosťou	odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**
Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 06.06.2023

Číslo verzie 1.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 13.06.2022

Obchodný názov: BOSCH PFLEGESPRAY

(pokračovanie zo strany 4)

- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

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 pokožku:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **na oko:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Senzibilizácia:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky**
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** Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

- **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**
Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (podľa prílohy 1 AWSV): významne ohrozuje vodu
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:**
Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
Osloviť burzu odpadov z dôvodu recyklácie.
Výrobok a/alebo čiastočne vyprázdnený obal vráťte v pôvodnom obale na miesto predaja alebo ho odovzdajte na zbernom mieste špeciálneho odpadu.

- **Europejský katalog odpadov**

12 01 19* biologicky ľahko rozložiteľný rezný olej

(pokračovanie na strane 6)

SK

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 06.06.2023

Číslo verzie 1.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 13.06.2022

Obchodný názov: BOSCH PFLEGESPRAY

(pokračovanie zo strany 5)

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- | | |
|--|--------------|
| · 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.2 Správne expedičné označenie OSN | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · Trieda | odpadá |
| · 14.4 Obalová skupina | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: | Nepoužiteľný |
| · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Nepoužiteľný |
| · 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO | Nepoužiteľný |
| · UN "Model Regulation": | odpadá |

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
- Rady 2012/18/EÚ
- Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3
- Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II
- žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- NARIADENIE (EÚ) 2019/1148
- Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)
- žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU
- žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog
- žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami
- žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané.

SK

(pokračovanie na strane 7)

Obchodný názov: BOSCH PFLEGESPRAY

(pokračovanie zo strany 6)

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Klasifikácia zmesi sa vykonala výpočtom v súlade s pravidlami uvedenými v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.

Nie sú potrebné žiadne špeciálne pokyny na školenie na zabezpečenie ochrany ľudského zdravia a životného prostredia.

• **Relevantné vety**

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

• **Číslo predchádzajúcej verzie: 1.0**

• **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

• *** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

Dodatok: scenár expozície 1

• **Krátke označenie scenáre expozície** Priemyselné použitie rozprašovačov

• **Oblasť použitia**

SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch

• **Kategória výrobku**

PC14 Produkty na úpravu kovových povrchov

PC34 Farbivá a produkty na impregnáciu textilu

• **Kategória procesu** PROC11 Nepriemyselné rozprašovanie

• **Kategória uvoľňovania do životného prostredia**

ERC8a Rozsiahle používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní (žadne začlenenie do výrobu alebo na výrobok, vnútorné)

ERC8d Rozšírené používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní (žadne začlenenie do výrobu alebo na výrobok, vonkajšie)

• **Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície**

Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.

• **Podmienky používania**

• **Doba a frekvencia** 5 pracovných dní / týždeň.

• **Fyzikálne parametre**

• **Fyzikálny stav** kvapalné

• **Koncentrácia látky v zmesi.** Látka je hlavnou zložkou.

• **Iné podmienky pre používanie**

• **Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia**

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

• **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa** nevyžaduje sa

• **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa počas doby používania výrobu**

Neaplikuje sa.

• **Opatrenia rizikového manažmentu**

• **Ochrana pracovníkov**

• **Organizačné ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

• **Technické ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

• **Osobné ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 06.06.2023

Číslo verzie 1.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 13.06.2022

Obchodný názov: BOSCH PFLEGESPRAY

(pokračovanie zo strany 7)

- **Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Ekologické opatrenia**
- **Vzduch** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Voda** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Opatrenia pri likvidácii** Zabezpečte, aby bol odpad zozbieraný a zadržovaný.
- **Postup likvidácie** Zvyšky výrobku sa likvidujú spolu s domovým odpadom.
- **Druh odpadu** Čiastočne prázdne a znečistené nádoby
- **Prognóza expozície**
- **Spotrebiteľ** Pre tento scenár expozície nie je relevantné.
- **Smernice pre zapojených používateľov** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Dodatok: scenár expozície 2

- **Krátke označenie scenáre expozície** Profesionálne používanie sprejov
- **Oblasť použitia**
SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
- **Kategória výrobku**
PC14 Produkty na úpravu kovových povrchov
PC34 Farbivá a produkty na impregnáciu textilu
- **Kategória procesu PROC11** Nepriemyselné rozprašovanie
- **Kategória uvoľňovania do životného prostredia**
ERC8a Rozsiahle používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní (žiadne začlenenie do výrobku alebo na výrobok, vnútorné)
ERC8d Rozšírené používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní (žiadne začlenenie do výrobku alebo na výrobok, vonkajšie)
- **Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície**
Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.
- **Podmienky používania**
- **Doba a frekvencia** 5 pracovných dní / týždeň.
- **Fyzikálne parametre**
- **Fyzikálny stav** kvapalné
- **Koncentrácia látky v zmesi.** Látka je hlavnou zložkou.
- **Iné podmienky pre používanie**
- **Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia**
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa** nevyžaduje sa
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa počas doby používania výrobku**
Neaplikuje sa.
- **Opatrenia rizikového manažmentu**
- **Ochrana pracovníkov**
- **Organizačné ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Technické ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Osobné ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Ekologické opatrenia**
- **Vzduch** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Voda** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Opatrenia pri likvidácii** Zabezpečte, aby bol odpad zozbieraný a zadržovaný.
- **Postup likvidácie** Zvyšky výrobku sa likvidujú spolu s domovým odpadom.
- **Druh odpadu** Čiastočne prázdne a znečistené nádoby
- **Prognóza expozície**
- **Spotrebiteľ** Pre tento scenár expozície nie je relevantné.
- **Smernice pre zapojených používateľov** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 06.06.2023

Číslo verzie 1.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 13.06.2022

Obchodný názov: BOSCH PFLEGESPRAY

(pokračovanie zo strany 8)

Dodatok: scenár expozície 3

- **Krátke označenie scenáre expozície** Súkromné použitie sprejov
- **Oblasť použitia** SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia
- **Kategória výrobku**
 - PC14 Produkty na úpravu kovových povrchov
 - PC34 Farbivá a produkty na impregnáciu textilu
- **Kategória procesu** PROC11 Nepriemyselné rozprašovanie
- **Kategória uvoľňovania do životného prostredia**
 - ERC8a Rozsiahle používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní (žadne začlenenie do výrobu alebo na výrobok, vnútorné)
 - ERC8d Rozšírené používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní (žadne začlenenie do výrobu alebo na výrobok, vonkajšie)
- **Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície**
Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.
- **Podmienky používania**
 - **Doba a frekvencia** 5 pracovných dní / týždeň.
 - **Fyzikálne parametre**
 - **Fyzikálny stav** kvapalné
 - **Koncentrácia látky v zmesi.** Látka je hlavnou zložkou.
 - **Iné podmienky pre používanie**
 - **Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia**
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
 - **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa** nevyžaduje sa
 - **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa počas doby používania výrobu**
Neaplikuje sa.
- **Opatrenia rizikového manažmentu**
- **Ochrana pracovníkov**
- **Organizačné ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Technické ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Osobné ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Ekologické opatrenia**
- **Vzduch** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Voda** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Opatrenia pri likvidácii** Zabezpečte, aby bol odpad zozbieraný a zadržovaný.
- **Postup likvidácie** Zvyšky výrobu sa likvidujú spolu s domovým odpadom.
- **Druh odpadu** Čiastočne prázdne a znečistené nádoby
- **Prognóza expozície**
- **Spotrebiteľ** Pre tento scenár expozície nie je relevantné.
- **Smernice pre zapojených používateľov** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Dodatok: scenár expozície 4

- **Krátke označenie scenáre expozície** Priemyselné použitie čistiacich prostriedkov
- **Oblasť použitia**
 - SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch
- **Kategória výrobku**
 - PC35 Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)
- **Kategória procesu**
 - PROC1 Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom procese bez pravdepodobnosti expozície alebo procesy s rovnocennými podmienkami kontroly.
 - PROC2 Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom nepretržitom procese s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo procesy s rovnocennými podmienkami kontroly.
 - PROC8a Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v neurčených zariadeniach

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 06.06.2023

Číslo verzie 1.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 13.06.2022

Obchodný názov: BOSCH PFLEGESPRAY

(pokračovanie zo strany 9)

PROC8b Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v určených zariadeniach

PROC10 Použitie valčekov a štetcov

PROC11 Nepriemyselné rozprašovanie

PROC13 Úprava výrobkov namáčaním a liatím

PROC15 Použitie vo forme laboratórneho činidla

· **Kategória uvoľňovania do životného prostredia**

ERC8a Rozsiahle používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní (žiadne začlenenie do výrobu alebo na výrobok, vnútorné)

· **Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície**

Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.

· **Podmienky používania**

· **Doba a frekvencia** 5 pracovných dní / týždeň.

· **Fyzikálne parametre**

· **Fyzikálny stav** kvapalné

· **Koncentrácia látky v zmesi.** Látka je hlavnou zložkou.

· **Iné podmienky pre používanie**

· **Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia**

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

· **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa** nevyžaduje sa

· **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa počas doby používania výrobu**

Neaplikuje sa.

· **Opatrenia rizikového manažmentu**

· **Ochrana pracovníkov**

· **Organizačné ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

· **Technické ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

· **Osobné ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

· **Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

· **Ekologické opatrenia**

· **Vzduch** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

· **Voda** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

· **Opatrenia pri likvidácii** Zabezpečte, aby bol odpad zozbieraný a zadržovaný.

· **Postup likvidácie** Zvyšky výrobu sa likvidujú spolu s domovým odpadom.

· **Druh odpadu** Čiastočne prázdne a znečistené nádoby

· **Prognóza expozície**

· **Spotrebiteľ** Pre tento scenár expozície nie je relevantné.

· **Smernice pre zapojených používateľov** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Dodatok: scenár expozície 5

· **Krátke označenie scenáre expozície** Profesionálne používanie čistiacich prostriedkov

· **Oblasť použitia**

SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

· **Kategória výrobu**

PC35 Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

· **Kategória procesu**

PROC1 Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom procese bez pravdepodobnosti expozície alebo procesy s rovnocennými podmienkami kontroly.

PROC2 Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom nepretržitom procese s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo procesy s rovnocennými podmienkami kontroly.

PROC8a Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v neurčených zariadeniach

PROC8b Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v určených zariadeniach

PROC10 Použitie valčekov a štetcov

PROC11 Nepriemyselné rozprašovanie

PROC13 Úprava výrobkov namáčaním a liatím

PROC15 Použitie vo forme laboratórneho činidla

(pokračovanie na strane 11)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 06.06.2023

Číslo verzie 1.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 13.06.2022

Obchodný názov: BOSCH PFLEGESPRAY

(pokračovanie zo strany 10)

- **Kategória uvoľňovania do životného prostredia**
ERC8a Rozsiahle používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní (žiadne začlenenie do výrobu alebo na výrobok, vnútorné)
- **Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície**
Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.
- **Podmienky používania**
- **Doba a frekvencia** 5 pracovných dní / týždeň.
- **Fyzikálne parametre**
- **Fyzikálny stav** kvapalné
- **Koncentrácia látky v zmesi.** Látka je hlavnou zložkou.
- **Iné podmienky pre používanie**
- **Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia**
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa** nevyžaduje sa
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa počas doby používania výrobu**
Neaplikuje sa.
- **Opatrenia rizikového manažmentu**
- **Ochrana pracovníkov**
- **Organizačné ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Technické ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Osobné ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Ekologické opatrenia**
- **Vzduch** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Voda** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Opatrenia pri likvidácii** Zabezpečte, aby bol odpad zozbieraný a zadržovaný.
- **Postup likvidácie** Zvyšky výrobu sa likvidujú spolu s domovým odpadom.
- **Druh odpadu** Čiastočne prázdne a znečistené nádoby
- **Prognóza expozície**
- **Spotrebiteľ** Pre tento scenár expozície nie je relevantné.
- **Smernice pre zapojených používateľov** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Dodatok: scenár expozície 6

- **Krátke označenie scenáre expozície** Súkromné používanie čistiacich prostriedkov
- **Oblasť použitia** SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľa
- **Kategória výrobu**
PC35 Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)
- **Kategória procesu**
- **PROC1** Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom procese bez pravdepodobnosti expozície alebo procesy s rovnocennými podmienkami kontroly.
- **PROC2** Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom nepretržitom procese s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo procesy s rovnocennými podmienkami kontroly.
- **PROC8a** Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v neurčených zariadeniach
- **PROC8b** Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v určených zariadeniach
- **PROC10** Použitie valčekov a štetcov
- **PROC11** Nepriemyselné rozprašovanie
- **PROC13** Úprava výrobkov namáčaním a liatím
- **Kategória uvoľňovania do životného prostredia**
ERC8a Rozsiahle používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní (žiadne začlenenie do výrobu alebo na výrobok, vnútorné)
- **Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície**
Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.
- **Podmienky používania**
- **Doba a frekvencia** 5 pracovných dní / týždeň.
- **Fyzikálne parametre**
- **Fyzikálny stav** kvapalné

(pokračovanie na strane 12)

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 06.06.2023

Číslo verzie 1.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 13.06.2022

Obchodný názov: BOSCH PFLEGESPRAY

(pokračovanie zo strany 11)

- **Koncentrácia látky v zmesi.** Látka je hlavnou zložkou.
- **Iné podmienky pre používanie**
- **Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa** nevyžaduje sa
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa počas doby používania výrobku** Neaplikuje sa.
- **Opatrenia rizikového manažmentu**
- **Ochrana pracovníkov**
- **Organizačné ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Technické ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Osobné ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Ekologické opatrenia**
- **Vzduch** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Voda** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Opatrenia pri likvidácii** Zabezpečte, aby bol odpad zozbieraný a zadržovaný.
- **Postup likvidácie** Zvyšky výrobku sa likvidujú spolu s domovým odpadom.
- **Druh odpadu** Čiastočne prázdne a znečistené nádoby
- **Prognóza expozície**
- **Spotrebiteľ** Pre tento scenár expozície nie je relevantné.
- **Smernice pre zapojených používateľov** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK