

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Swarfega Extreme Wipes

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku Swarfega Extreme Wipes
Číslo výrobku 3125, 3130, SBB150W, SBB70W

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Utěrky.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel SC Johnson Professional GmbH
Mies van der Rohe Business Park
Gebäude B1,
Girmesgath 5,
D-47803 Krefeld,
Deutschland
+49 2151 7380 8080
info.prode@scj.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace Nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost Flam. Liq. 3 - H226
Nebezpečnost pro lidské zdraví Eye Irrit. 2 - H319
Nebezpečnost pro životní prostředí Neklasifikováno

HSNO Category: 3.1C, 6.4A

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo Varování
Standardní věta o nebezpečnosti H226 Hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Swarfega Extreme Wipes

Pokyn pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P240 Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení.

P241 Používejte elektrické zařízení do výbušného prostředí.

P242 Používejte nářadí z nejiskřícího kovu.

P243 Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.

P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.

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.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte pěnu, oxid uhličitý, práškové hasivo nebo vodní mlhu.

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.

Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení

P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

ETHANOL 30-60%		
CAS číslo: 64-17-5	EC číslo: 200-578-6	Registrační číslo REACH: 01-2119457610-43-XXXX
Klasifikace Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319		
GLYCERIN 1-10%		
CAS číslo: 56-81-5	EC číslo: 200-289-5	Registrační číslo REACH: 01-2119471987-18-XXXX
Klasifikace Neklasifikováno		
ISOTRIDECANOL,ETHOXYLATED (2-5 EO) 1-10%		
CAS číslo: 69011-36-5		
Klasifikace Eye Dam. 1 - H318		

Swarfega Extreme Wipes

DIMETHYL SUCCINATE	1-10%
CAS číslo: 106-65-0	
Klasifikace	
Neklasifikováno	
DIMETHYL ADIPATE	1-10%
CAS číslo: 627-93-0	
Klasifikace	
Neklasifikováno	

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

Komentáře ke složení Uvedená data jsou ve shodě s nejnovější mi direktivami (nařízeními) EC.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace	Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání.
Inhalace	Žádná specifická doporučení.
Požitií	Nevyvolávejte zvracení. Ústa důkladně vypláchněte vodou. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Není relevantní.
Styk s očima	Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalace	Žádné specifické příznaky nejsou známy.
Požitií	Může způsobit nevolnost, bolest hlavy, závratě a otravu.
Styk s kůží	Žádné specifické příznaky nejsou známy.
Styk s očima	Podráždění očí a sliznic.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	Žádná specifická doporučení.
----------------------------	------------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Haste pomocí následujících hasiv: Vodní postřik, mlha nebo mžení. Pěna, oxid uhličitý nebo práškové hasivo. Suchá chemická hasiva, písek, dolomit, atd.
----------------------	---

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost	Výrobek je hořlavý. Při zahřívání může dojít k uvolnění hořlavých par. Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Toxické plyny nebo páry.
Nebezpečné zplodiny hoření	Ochrana proti polétavému prachu musí být použita v momentě, kdy jeho koncentrace ve vzduchu přesáhne hodnotu 10 mg/m ³ . Oxidy uhlíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

Swarfega Extreme Wipes

Ochranná opatření během hašení požáru Haste požár z bezpečné vzdálenosti nebo chráněného místa.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření pro ochranu osob Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Zachyťte a zlikvidujte uniklý produkt v souladu s informacemi uvedenými v oddíle 13.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Shromážděte a umístěte do vhodné nádoby na likvidaci odpadu a pevně uzavřete.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Likvidace odpadu viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřených plamenů.

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

Opatření pro bezpečné skladování Skladujte při teplotě v rozmezí 0°C a 30°C.

Třída pro skladování Uskladnění vhodné pro kapalné hořlavé látky.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

ETHANOL

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 532 ppm 1000 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 1596 ppm 3000 mg/m³

GLYCERIN

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 2,44 ppm 10 mg/m³ mlha

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 3,66 ppm 15 mg/m³ mlha

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Swarfega Extreme Wipes

DNEL

Průmysl - Inhalační; místní účinky: 1900 mg/m³

Průmysl - Kontakt s pokožkou; Dlouhodobá systémové účinky: 343 mg/kg/den

Průmysl - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 950 mg/m³

Spotřebitel - Inhalační; místní účinky: 950 mg/m³

Spotřebitel - Kontakt s pokožkou; Dlouhodobá systémové účinky: 206 mg/kg/den

Spotřebitel - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 114 mg/m³

Spotřebitel - Polknutí; Dlouhodobá systémové účinky: 87 mg/kg/den

PNEC

- mořská voda; 0.79 mg/l

- sladká voda; 0.96 mg/l

- Občasný únik; 2.75 mg/l

- ČOV; 580 mg/l

- Sediment (sladkovodní); 3.46 mg/kg

- Sediment (mořský); 2.9 mg/l

- Půda; 0.63 mg/kg

GLYCERIN (CAS: 56-81-5)

DNEL

Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 56 mg/m³

Obyvatelstvo - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 33 mg/m³

Obyvatelstvo - Orální; Dlouhodobá systémové účinky: 229 mg/kg tělesné hmotnosti na den

PNEC

sladká voda; 0.885 mg/l

mořská voda; 0.088 mg/l

ČOV; 1000 mg/l

Sediment (sladkovodní); 3.3 mg/kg

Sediment (mořský); 0.33 mg/kg

Půda; 0.141 mg/kg

PHENOXYETHANOL (CAS: 122-99-6)

DNEL

Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 8.07 mg/m³

Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 8.07 mg/m³

Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 34.72 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Obyvatelstvo - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 2.41 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Obyvatelstvo - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 2.41 mg/m³

Obyvatelstvo - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 20.83 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Obyvatelstvo - Orální; Dlouhodobá systémové účinky: 17.43 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Obyvatelstvo - Orální; Krátkodobá systémové účinky: 17.43 mg/kg tělesné hmotnosti na den

PNEC

- sladká voda; 0.943 mg/l

- mořská voda; 0.0943 mg/l

- Občasný únik; 3.44 mg/l

- ČOV; 24.8 mg/l

- Sediment (sladkovodní); 7.2366 mg/kg

- Sediment (mořský); 0.7237 mg/kg

- Půda; 1.26 mg/kg

CITRIC ACID (CAS: 5949-29-1)

Swarfega Extreme Wipes

PNEC

- sladká voda; 0.44 mg/l
- mořská voda; 0.044 mg/l
- ČOV; 1000 mg/l
- Sediment (sladkovodní); 34.66 mg/kg
- Sediment (mořský); 3.46 mg/kg
- Půda; 33.1 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí/obličeje	Používejte ochranné brýle.
Hygienická opatření	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
Ochrana dýchacích cest	Není relevantní.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Kapalinou impregnovaná utěrka.
Barva	Bezbarvé.
Zápach	Ovocný.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 5.0-8.0
Bod vzplanutí	24°C

9.2. Další informace

Další informace	Není relevantní.
-----------------	------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.
------------	--

10.2. Chemická stabilita

Stálost	Žádné konkrétní zvláštnosti ohledně stability.
---------	--

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí	Nebylo stanoveno.
-----------------------------	-------------------

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit	Nevystavujte teplu, plamenům a ostatním zdrojům vznícení.
------------------------------------	---

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály	Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.
------------------------	--

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Oxidy uhlíku.
------------------------------	---------------

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Obecné informace	Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví.
------------------	--

Swarfega Extreme Wipes

Inhalace	Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví.
Požítí	Žádné škodlivé účinky nejsou očekávány u množstvích, u nichž je pravděpodobné, že mohou být náhodně pozřena.
Styk s kůží	Je-li látka používána, jak je doporučeno, nemělo by dojít k podráždění kůže.
Styk s očima	Podráždění očí a sliznic.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicitá	Nepředpokládá se, že výrobek představuje nebezpečí pro životní prostředí.
--------------------	---

12.1. Toxicita

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost	Surfaktanty obsažené v tomto produktu vyhovují požadavkům kritérií biologické odbouratelnosti uvedeným v nařízení (ES) č. 648/2004 týkající se detergentů. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.
-------------------------------------	---

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál	Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.
--------------------------------	--

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita	Mobilní.
-----------------	----------

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB	Tato látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s platnými kritérii EU.
--------------------------------------	--

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky	Nejsou známy.
-------------------------------	---------------

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Obecné informace	S odpadem by mělo být zacházeno jako s kontrolovaným odpadem. Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu. Způsoby zneškodňování přípravku: Postupuje se podle zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Menší množství je možné likvidovat s běžným komunálním odpadem, větší množství zneškodňujte jako průmyslový odpad. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Zákon o obalech a jeho prováděcí předpisy. Smlouva o sdruženém plnění s EKO-KOM, Praha. Obaly jsou recyklovatelné, dobře je vyprázdněte.
Metody nakládání s odpady	Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu. Výrobek recyklujte a opětovně použijte všude, kde je to možné.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

Č. OSN (ADR/RID)	3175
Č. OSN (IMDG)	3175
Č. OSN (ICAO)	3175
Č. OSN (ADN)	3175

Swarfega Extreme Wipes

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Příslušný název pro zásilku (ADR/RID)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Příslušný název pro zásilku (IMDG)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Příslušný název pro zásilku (ICAO)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Příslušný název pro zásilku (ADN)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID třída	4.1
ADR/RID klasifikační kód	F1
ADR/RID označení	4.1
IMDG třída	4.1
ICAO třída/divize	4.1
ADN třída	4.1

Označení pro přepravu



14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina	II
IMDG obalová skupina	II
ICAO obalová skupina	II
ADN obalová skupina	II

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře
Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS	F-A, S-I
ADR přepravní kategorie	2
Kód pro nouzové události	1Z
Identifikační číslo nebezpečnosti (ADR/RID)	40
Kód omezení při přepravě tunelem	(E)

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Swarfega Extreme Wipes

Legislativa EU

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).

Commission Directive 91/322/EEC of 29 May 1991 on establishing indicative limit values by implementing Council Directive 80/1107/EEC on the protection of workers from the risks related to exposure to chemical, physical and biological agents at work.

Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (ve znění pozdějších předpisů).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).

HSNO Approval No: HSR002552

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Komentáře k revizi	Revize informací POZNÁMKA: Čáry na okrajích poukazují na významné změny od předchozí revize.
Datum revize	17. 7. 2019
Revize	5
Nahrazuje vydání	18. 1. 2019
BL číslo	21361
Plné znění standardních vět o nebezpečnosti	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H226 Hořlavá kapalina a páry. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.