

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 23. 12. 2024

Datum tisku: 18. 2. 2025

Verze: 1

Strana 1/8

Super Glasklar

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Super Glasklar

UFI:

DYSP-NNQG-92C0-5258

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Automobilová kosmetika

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

obchodník:

Ladislav Juhász

Vrahovická 545/100

798 11 Prostějov

Czech Republic

Telefon: +420 602 718 545

E-mail: info@porzelack.cz

Webová stránka: www.porzelack.cz

Výrobce:

Professional Surface Technology GmbH

Einkauf Technik

Adolfstrasse 17

65604 Elz

Germany

Telefon: +49 (0) 6431 2122800

Telefax: +49 (0) 6431 2122829

E-mail: sdb@porzelack.de

Webová stránka: www.porzelack.org

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2. Prvky označení

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

Upozornění na ohrožení zdraví	
H303	Při polknutí může být zdraví škodlivý.
H320	Způsobuje podráždění očí.

Doplňující informace:

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístit do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého nenechávejte bez dohledu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 23. 12. 2024

Datum tisku: 18. 2. 2025

Verze: 1

Strana 2/8

Super Glasklar

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží:

Vody a mydla Při reakci pokožky vyhledat lékaře.

Po kontaktu s očima:

Při podráždění očí vyhledat očního lékaře. Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Po požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Písek Stříkající voda Hasicí prášek Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud Ostrý vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny:

V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

5.4. Doplnující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Odveďte osoby do bezpečí.

Ochranné pomůcky:

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

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Pro čištění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 23. 12. 2024

Datum tisku: 18. 2. 2025

Verze: 1

Strana 3/8

Super Glasklar

6.5. Doplňující informace

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Opatření protipožární ochrany:

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Šachty a kanály musí být chráněny proti vniknutí produktu.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

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

Technická opatření a podmínky uskladnění:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Podlahy mají být nepropustné, odpuzovat tekutiny a musí se dát snadno udržovat.

Třída skladování (TRGS 510, Německo): 12 - nehořlavé kapaliny, které nelze přiřadit žádné z výše uvedených skladovacích tříd

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení:

Dodržovat návod k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
TRGS 900 (DE) od 29. 3. 2019	ethanol Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6	① 200 ppm (380 mg/m³) ② 800 ppm (1 520 mg/m³) ⑤ DFG, Y

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
1-butoxypropan-2-ol Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	270,5 mg/m³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, systémové účinky
1-butoxypropan-2-ol Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	44 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 23. 12. 2024

Datum tisku: 18. 2. 2025

Verze: 1

Strana 4/8

Super Glasklar

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts Č. CAS: 68891-38-3	175 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts Č. CAS: 68891-38-3	2 750 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts Č. CAS: 68891-38-3	15 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – orální, systémové účinky

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
1-butoxypropan-2-ol Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	0,525 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
1-butoxypropan-2-ol Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	0,0525 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
1-butoxypropan-2-ol Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	10 mg/L	① PNEC Čistička
1-butoxypropan-2-ol Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	2,36 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① PNEC sediment, sladká voda
1-butoxypropan-2-ol Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	0,236 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① PNEC sediment, mořská voda
1-butoxypropan-2-ol Č. CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4	5,25 mg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování
Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts Č. CAS: 68891-38-3	0,24 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts Č. CAS: 68891-38-3	0,024 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts Č. CAS: 68891-38-3	10 000 mg/L	① PNEC Čistička
Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts Č. CAS: 68891-38-3	5,45 mL/L	① PNEC sediment, sladká voda
Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts Č. CAS: 68891-38-3	0,545 mg/L	① PNEC sediment, mořská voda

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Žádné údaje k dispozici

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:

Brýle s boční ochranou

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 23. 12. 2024

Datum tisku: 18. 2. 2025

Verze: 1

Strana 5/8

Super Glasklar

Ochrana pokožky:

Noste testované ochranné rukavice EN ISO 374 Vhodný materiál: Doba průniku min Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě. Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

Ochrana dýchacích orgánů:

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Kapalný

Barva: modrý

Zápach: charakteristický

hořlavost: Žádné údaje k dispozici

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	≈ 7		
Bod tání	Žádné údaje k dispozici		
Bod mrazu	Žádné údaje k dispozici		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje k dispozici		
Bod vzplanutí	> 65 °C		
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici		
Teplota samovznícení	Žádné údaje k dispozici		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Žádné údaje k dispozici		
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici		
Hustota par	Žádné údaje k dispozici		
Hustota	Žádné údaje k dispozici		
Objemová hmotnost	nelze použít		
Rozpustnost ve vodě	plně mísitelný		
Viskozita, dynamická	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, kinematická	Žádné údaje k dispozici	40 °C	
Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech:	≈ 20 %		

9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 23. 12. 2024

Datum tisku: 18. 2. 2025

Verze: 1

Strana 6/8

Super Glasklar

10.2. Chemická stabilita

Látka je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teplot chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce. Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při zahřívání: Nebezpečí vznícení

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat Oxidační činidlo

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při používání předepsaným způsobem se nerozkládá. Nebezpečné spaliny Oxid uhelnatý

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Žiravost/dráždivost pro kůži:

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Dráždí oči.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Žádné údaje k dispozici

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Neexistují zmkýny o mutagenitě zárodečných buněk u člověka.

Karcinogenita:

Z dlouhodobých výzkumů nejsou známé karcinogenní účinky.

Reprodukční toxicita:

Neexistují zmkýny o reprodukční toxicitě u člověka.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

chybějící údaje

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

chybějící údaje

Nebezpečnost při vdechnutí:

chybějící údaje

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Žádné údaje k dispozici

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologické odbourání:

Tato povrchově aktivní látka splňuje požadavky Nařízení 648/2004/ES na biologickou rozložitelnost.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 23. 12. 2024

Datum tisku: 18. 2. 2025

Verze: 1

Strana 7/8

Super Glasklar

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace podle úředních předpisů.

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:

Likvidace podle úředních předpisů. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

Správné odstranění odpadu / balení:

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.4. Obalová skupina			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Dodatečné údaje:

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Žádné údaje k dispozici

15.1.2. Národní předpisy

[DE] Národní předpisy

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Klasse 1:

II

Anteil 1:

16 %

Třída ohrožení vod

WGK:

1 - slabě ohrožující vodu

Popis:

slabě ohrožující vodu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 23. 12. 2024

Datum tisku: 18. 2. 2025

Verze: 1

Strana 8/8

Super Glasklar

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

16.2. Zkratky a akronymy

Žádné údaje k dispozici

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Žádné údaje k dispozici

16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplnující informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.