

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30. 12. 2024
Datum tisku: 30. 12. 2024
Verze: 1

Strana 1/9

Fleckenwasser

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Fleckenwasser

UFI: R966-940C-WN7T-4DWR Indexové číslo: 649-328-00-1
Č. ES: 921-024-6 REACH č.: 01-2119475514-14-0035

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Automobilová kosmetika

Příslušná určená použití:

Fáze životního cyklu [LCS]

PW: Široké použití profesionálními pracovníky

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce):

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

Dodavatel:

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

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti, Praha, +420-224919293 (Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
hořlavé kapaliny (Flam. Liq. 2)	H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.	
Nebezpečnost při vdechnutí (Asp. Tox. 1)	H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.	
Žíravost/dráždivost pro kůži (Skin Irrit. 2)	H315: Dráždí kůži.	
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici (STOT SE 3)	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí (Aquatic Acute 1)	H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí (Aquatic Chronic 1)	H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 2/9

Fleckenwasser

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



GHS02
Plamen



GHS07
Vykřičník



GHS08
Nebezpečnost
pro zdraví



GHS09
Životní prostředí

Signální slovo: Nebezpečí

Upozornění na fyzické nebezpečí

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Upozornění na ohrožení zdraví

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Upozornění na nebezpečí pro životní prostředí

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňující charakteristika rizik

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

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

P243 Provedte opatření proti výbojům statické elektřiny.

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

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

Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/....

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

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 64742-49-0 Č. ES: 921-024-6 REACH č.: 01-2119475514-35-XXXX	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <5% n-Hexan Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]. Odhad akutní toxicity ATE (orální) > 2 000 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg ATE (vdechování, pára) > 20 mg/L	60 - ≤ 100 hm. %

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 3/9

Fleckenwasser

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.

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při kontaktu s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Po kontaktu s očima:

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

Po požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí. Vypláchněte ústa. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:

Používat osobní ochranné prostředky.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Zápal plic (pneumonie) Plicní edém Žíravost/dráždivost pro kůži Malátnost Závrať

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Sprühwasser

Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi.

Nebezpečné spaliny:

V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

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:

Odvedte osoby do bezpečí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Ochranné pomůcky:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 4/9

Fleckenwasser

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).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

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

6.5. Doplnující 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). Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Opatření protipožární ochrany:

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

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.

Třída skladování (TRGS 510, Německo): 3 - Hořlavé kapaliny

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Žádné údaje k dispozici

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
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <5% n-Hexan Č. CAS: 64742-49-0 Č. ES: 921-024-6	608 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <5% n-Hexan Č. CAS: 64742-49-0 Č. ES: 921-024-6	2 035 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <5% n-Hexan Č. CAS: 64742-49-0 Č. ES: 921-024-6	699 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 5/9

Fleckenwasser

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <5% n-Hexan Č. CAS: 64742-49-0 Č. ES: 921-024-6	773 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, místní účinky
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <5% n-Hexan Č. CAS: 64742-49-0 Č. ES: 921-024-6	699 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – orální, systémové účinky

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 EN 166

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. Vhodný typ rukavic PVC (Polyvinylchlorid) CR (chloroprenový kaučuk, chloroprenový kaučuk) NBR (Nitrilkaučuk)

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: bezbarvý

Zápach: nejsou stanoveny

hořlavost: Žádné údaje k dispozici

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	nelze použít		
Bod tání	Žádné údaje k dispozici		
Bod mrazu	Žádné údaje k dispozici		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	80 – 110 °C		
Bod vzplanutí	-18 °C		
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici		
Teplota samovznícení	275 °C		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Žádné údaje k dispozici		
Tlak páry	85 hPa	20 °C	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 6/9

Fleckenwasser

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
Hustota par	Žádné údaje k dispozici		
Hustota	Žádné údaje k dispozici		
Objemová hmotnost	nelze použít		
Rozpustnost ve vodě	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, dynamická	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, kinematická	Žádné údaje k dispozici	40 °C	

9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

10.2. Chemická stabilita

Žádné údaje k dispozici

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje k dispozici

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo, silný/á/é

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní orální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Neexistují zprávy o mutagenitě zárodečných buněk u člověka. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 7/9

Fleckenwasser

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Dodatečné údaje:

Žádné údaje k dispozici

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologické odbourání:

Rozpouštědlo je biologicky odbouratelné.

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

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

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			
UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N.	UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
 3	 3	 3	 3

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30. 12. 2024
Datum tisku: 21. 2. 2025
Verze: 1

Strana 8/9

Fleckenwasser

Pozemní přeprava (ADR/ RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4. Obalová skupina			
II	II	II	II
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
		 LÁTKA ŠKODLIVÁ PRO MOŘSKÉ PROSTŘEDÍ	
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Omezené množství (LQ): LQ 4 Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): 33 Klasifikační kód: - Kód omezení pro tunely: (D/E)	Omezené množství (LQ): LQ 4 Klasifikační kód: -	Omezené množství (LQ): LQ 4 Č. EmS: F-E; S-D	Omezené množství (LQ): LQ 4

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

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

Povolení:

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

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]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
hořlavé kapaliny (Flam. Liq. 2)	H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.	
Nebezpečnost při vdechnutí (Asp. Tox. 1)	H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.	
Žíravost/dráždivost pro kůži (Skin Irrit. 2)	H315: Dráždí kůži.	
Toxická pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici (STOT SE 3)	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí (Aquatic Acute 1)	H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 9/9

Fleckenwasser

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Nebezpečnost pro vodní prostředí (<i>Aquatic Chronic 1</i>)	H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

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.