

BEZPEČNOSTNÍ LIST FLOORMAT CLEANER

Verze: 1
Datum: 08.06.2026
Strana: 1/6

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor produktu.

Obchodní název: FLOORMAT CLEANER

1.2 Důležité identifikované použití látky nebo směsi a použití, od kterého se nedoporučuje:

Identifikovaná použití: Čistící prostředek na plastové povrchy Použití, od kterého se nedoporučuje: jiná než výše uvedená

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu.

Jméno a adresa: Prestiagri Monika Czerwińska, Michałki 15a, 87-214 Płużnica

Telefonní číslo/fax: 574202689

E-mail osoby odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: kontakt@prestiagri.pl

1.4 Číslo tiskové linky.

998 nebo 112, nejbližší terénní jednotka Státního hasičského sboru,

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit.2 – Dráždivý účinek na kůži, kat. 2, Eye

Irrit.2 – Dráždivý účinek na oči, kat. 2, H319 –

Dráždivý účinek na oči

H315 – Působí dráždivě na kůži

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 Po použití si důkladně umyjte ruce. P260 Nevdechujte mlhu. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P302 + P352 PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ: omýt velkým množstvím vody a mýdlem. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně vyplachovat vodou po dobu několika minut. Vymout kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vymout. Pokračujte ve vyplachování. P332+P313 V případě podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc. P337+P313 V případě přetrvávajícího podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc. P304+P350 V PŘÍPADĚ VSTUPU DO DÝCHACÍCH CEST: vyvést nebo vynést postiženého na čerstvý vzduch a zajistit mu podmínky pro volné dýchání. P501 Obsah/obal likvidujte v souladu s místními předpisy pro likvidaci odpadu z domácností.

2.2 Prvky označení



Výstražné slovo: **POZOR**

2.3 Další nebezpečí.

Výrobek nesplňuje kritéria PBT ani vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

Nejsou k dispozici žádné informace o vlivu látek obsažených ve směsi na vlastnosti narušující endokrinní systém.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / ÚDAJE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky: nevztahuje se

3.2 Směsi:

Název	Označení	Klasifikace Podle nařízení 1272/2008	Koncentrace
Alkohol C 9–11, oxyethylenovaný	CAS: 68439-46-3 ES: polymer	Oční poškození 1; H318	2–5 %

2-aminoethanol	CAS: 141-43-5 ES: 205-483-3 Indexové číslo: 603-030-00-8	Akutní toxicita 4, akutní toxicita kat. 4 – dýchací cesty; H332, Akutní tox. 4, akutní toxicita kat. 4 – kůže; H312 Akutní tox. 4, akutní toxicita kat. 4 – požití; H302 Skin Corr. 1B; H314, STOT SE 3, Toxický účinek na cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, H335	2–5 %
BEZPEČNOSTNÍ LIST FLOORMAT CLEANER		Verze: 1 Datum: 08.06.2026 Strana: 2/6	
Hydroxid draselný	CAS: 1310-58-3 ES: 215-181-3 Indexové číslo: 019-002-00-8	Žiravost na kůži, kat. 1A, H314 Acute Tox. 4, Akutní toxicita kat. 4 – požití; H302 Látka způsobující korozi kovů, kat. 1, H290	< 2 %
Kyselina N,N-dioctová metylglycinu, trisodná sůl, vodný roztok	CAS: 164462-16-2 REACH: 01-0000016977-53-XXXX	Látka způsobující korozi kovů, 1, H290	< 2 %

ODDÍL 4. PRVNÍ POMOC

4.1 Popis opatření první pomoci.

V případě kontaktu přípravku s pokožkou – pokožku omyjte vodou. V případě silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc. V případě kontaktu s očima – vyjměte kontaktní čočky a vypláchněte oči tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut. Vyhledejte očního lékaře.

V případě požití – podávejte k pití přibližně 0,5–1 l vody, nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

2. Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky expozice

nejsou k dispozici žádné údaje

3. **Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního postupu při ošetřování postiženého.** Je-li postižený v bezvědomí, ujistěte se, že jsou dýchací cesty volné, a uložte ho do stabilizované boční polohy. Zajistěte lékařskou pomoc. Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5. POSTUP V PŘÍPADĚ POŽÁRU

5.1 Hasící prostředky.

Požáry v přítomnosti přípravku hasit prostředky vhodnými pro hořící materiály.

5.2 Zvláštní rizika

Přípravek je nehořlavý.

5.3 Informace pro hasiče

Zbytky po požáru je třeba odstranit v souladu s platnými předpisy. Zabraňte úniku větších množství přípravku do vodních nádrží a do půdy.

ODDÍL 6. POSTUP V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

6.1 Individuální bezpečnostní opatření, ochranné pomůcky a postupy v případě nouze

Vyhnete se přímému kontaktu s unikajícím přípravkem. Používejte ochranné rukavice z nitrilového kaučuku.

6.2 Ochranná opatření v oblasti ochrany životního prostředí.

Přípravek seškrábněte mechanicky a umístěte do nepropustných nádob. Seškrábaný přípravek lze po oddělení pevných látek použít v souladu s jeho určením. Zabraňte vniknutí větších množství přípravku do vodních nádrží a půdy.

6.3 Metody a materiály zabráňující šíření kontaminace a sloužící k její likvidaci.

Absorbujte do neutrálního absorpčního materiálu (např. písek, křemičitý gel, univerzální absorbent, piliny) a umístěte do nádoby k likvidaci v souladu s místními/národními předpisy.

6.4 Odkazy na další oddíly Informace o

likvidaci viz oddíl 13 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

ODDÍL 7. MANIPULACE S LÁTKAMI A SMĚSMI A JEJICH SKLADOVÁNÍ

7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Produkt je nehořlavý a nepodporuje hoření. Zamezte kontaktu s očima a pokožkou.

7.2 **Podmínky bezpečného skladování, včetně informací o případných vzájemných neslučitelnostech.** Přípravek by měl být skladován v těsných nádobách odolných vůči působení alkalických vodných roztoků. Přípravek a jeho roztoky mohou urychlovat korozi kovů. Při manipulaci s velkými množstvími přípravku se vyhýbejte podmínkám podporujícím tvorbu aerosolu. Omezte kontakt přípravku s pokožkou, používejte ochranné rukavice.

7.3 Zvláštní konečná použití

nejdou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 8. OMEZENÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Parametry pro kontrolu

Název	NDS [mg/m^3]	NDSch [mg/m^3]
Alkohol C 9–11, oxyethylenovaný	není uveden v seznamu	není uveden v seznamu
2-aminoethanol	2,5	7,5
Hydroxid draselný	0,5	1
Kyselina N,N-dioctová z metylglycinu, trisodná sůl, vodný roztok	není uveden v seznamu	není uveden v seznamu

BEZPEČNOSTNÍ LIST FLOORMAT CLEANER

Verze: 1
Datum: 08.06.2026
Strana: 3/6

Doporučení týkající se postupu monitorování obsahu nebezpečných látek ve vzduchu – metodika měření:

Úřední věstník 2018, položka 1286 ve znění pozdějších předpisů. Změnové předpisy zavádějící změny do platného nařízení: Úřední věstník 2020, položka 61; Úřední věstník 2021, položka 325

Poznámka: Je-li koncentrace látky stanovena a známa, je třeba při výběru osobních ochranných prostředků zohlednit koncentraci látky na daném pracovišti, dobu expozice a činnosti vykonávané zaměstnancem. V nouzové situaci, pokud není koncentrace látky na pracovišti známa, je třeba používat osobní ochranné prostředky s nejvyšší doporučenou třídou ochrany.

Zaměstnavatel je povinen zajistit, aby používané osobní ochranné prostředky, pracovní oděvy a obuv měly ochranné a užité vlastnosti, a zajistit jejich řádné praní, údržbu, opravy a dezinfekci.

8.2 Kontrola expozice

Používané osobní ochranné prostředky by měly splňovat požadavky nařízení ministra hospodářství ze dne 21. prosince 2005 o základních požadavcích na osobní ochranné prostředky (Sb. č. 259, položka 2173)

Používejte gumové nebo plastové rukavice a ochranné brýle. Při práci s velkými množstvími přípravku a při přípravě vodných roztoků je vhodné používat gumovou ochrannou zástěru.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství – kapalina,

Zápach – slabý, charakteristický pro použité povrchově aktivní látky a vonnou kompozici pH – cca 12

Teploty:

- bod varu – cca 100 °C; bod tání – cca -3 °C

- vznícení – nehořlavá látka

- samovznícení – nedochází k

samovznícení Hořlavost – přípravek je nehořlavý.

Výbušné vlastnosti – přípravek nemá výbušné vlastnosti. Oxidující

vlastnosti – přípravek nemá oxidující vlastnosti.

Relativní hustota – cca 1,02 ± 0,2 g/cm^3 Tlak par – nebyl stanoven

Relativní hustota par – nebyla stanovena

Rozpustnost:

- voda – bez omezení

- ethylalkohol – bez omezení

Kinematická viskozita – nebyla stanovena

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda – neznámý

9.2 Další informace.

Minimální zapalovací energie: [mJ]

Elektrická vodivost: [pS/m]

ODDÍL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita.

Může reagovat s kyselinami za vzniku solí (s uvolňováním tepla). Může způsobit korozi lehkých kovů (cín, zinek, hliník, mosaz) – možnost tvorby vodíku.

10.2 Chemická stabilita.

Přípravek je chemicky stabilní.

10.3 Možnost výskytu nebezpečných reakcí.

Při kontaktu přípravku s koncentrovanými kyselinami dochází k chemické reakci, při které se mohou uvolňovat značné množství tepla.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout.

Nejsou k dispozici žádné údaje

10.5 Nekompatibilní materiály.

Kyseliny, lehké kovy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

vodík

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

11.1 U popsaného produktu nebyly provedeny toxikologické studie. Hodnocení toxicity bylo provedeno na základě údajů o jednotlivých složkách přípravku.

Etoxylované alkoholy C9-11:

Akutní toxicita – perorálně: LD50 – 1378 mg/kg (krysa)

BEZPEČNOSTNÍ LIST FLOORMAT CLEANER

Verze: 1
Datum: 08.06.2026
Strana: 4/6

Monoethanolamin:

Akutní toxicita – perorálně: LD50: 1089 mg/kg (krysa) Nízká toxicita při požití. Je nepravděpodobné, že by požití malých množství, k němuž dochází při běžné práci s tímto produktem, způsobilo poškození zdraví; k takovému poškození může dojít při požití větších množství. Požití může vyvolat podráždění trávicího traktu nebo vředy. Může způsobit vážné popáleniny ústní dutiny a jícnu

Akutní toxicita – kůže: LD50: 2504 mg/kg (krysa) Při jednorázové dlouhodobé expozici není možné, aby se přes kůži vstřebalo škodlivé množství této látky.

Akutní toxicita – vdechování: LC50: 1,48 mg/l/4h (krysa) Při polykání nebo zvracení může dojít k vdechnutí látky do plic, což může způsobit poškození tkáně nebo plic. Dlouhodobá (hodiny) nadměrná expozice vdechováním může mít škodlivé účinky. Nadměrná expozice může způsobit podráždění horních dýchacích cest (nosu a hrdla).

Žíravé/dráždivé účinky:

- kůže – Krátkodobá jednorázová expozice může způsobit popáleniny kůže

- oči – může způsobit závažné podráždění s poškozením rohovky, které může vést k trvalému poškození zraku, a dokonce k oslepnutí. Výpary mohou dráždit oči, může dojít k nepříjemným pocitům a zarudnutí očí.

Senzibilizující účinky: při testování na morčatech nevyvolával alergické kožní reakce. Mutagenní

účinky: testy mutagenity in vitro byly negativní

Karcinogenní účinek: nejsou k dispozici žádné údaje

Vývojová toxicita: v testech na laboratorních zvířatech byl toxický pro plod při dávkách toxických pro matky.

Vliv na člověka však není znám. Dávkové hladiny vyvolávající tyto nežádoucí účinky byly mnohonásobně vyšší než dávkové hladiny očekávané při expozici v průběhu používání,

Toxický účinek na cílové orgány – jednorázová expozice: nejsou k dispozici žádné údaje

Toxický účinek na cílové orgány – opakovaná expozice: u zvířat byl pozorován v ledvinách a játrech,

Hydroxid draselný:

Koncentrace a letální a toxické dávky:

LD50 (krysa, perorálně) – 273 mg/kg

Lokální účinky:

- kůže: způsobuje popáleniny (králík)

- oči: způsobuje popáleniny (králík)

Senzibilizující účinek: nebyl zjištěn (morče)

Mutagenita – test na Escherichia coli – negativní

Účinky na člověka:

Působí silně na sliznice: očí a horních dýchacích cest (kašel, pocit dušnosti) a na kůži, způsobuje difúzní nekrózu tkání: kůže, očí, zažívacího traktu.

Opakovaná nebo dlouhodobá expozice může způsobit zánět kůže, atrofické změny sliznice horních dýchacích cest (poškození nosní přepážky)

11.2 Cesty a účinky akutní expozice u lidí.

Dýchací systém – Možnost expozice vdechováním je prakticky vyloučena. Mechanicky vytvořený aerosol přípravku může dráždit sliznice nosu, ústní dutiny a dýchacích cest.

Trávicí systém – Požití přípravku může dráždit vnitřní orgány.

Kůže – Přípravek může působit dráždivě na kůži. Přítomnost povrchově aktivních látek v přípravku může způsobit silné odmaštění, „vysušení“ kůže a její popraskání.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita.

Ethoxylované alkoholy C9-11:

Látka není považována za PBT ani vPvB.

Toxicita pro ryby: LC50: > 1–10 mg/l, doba expozice: 96 h, druh: ryby

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé: EC50: > 1–10 mg/l, doba expozice: 48 h, druh: Daphnia magna (dafnie)

Toxicita pro řasy: EC50: > 1–10 mg/l, doba expozice: 72 h, druh: řasy

Biologická rozložitelnost: Snadno biologicky rozložitelný > 60 % BSK, 28 dní, test v uzavřené láhvi (OECD

301D) Mobilita: nejsou k dispozici žádné údaje

Biochemická spotřeba kyslíku (BSK): nejsou k dispozici žádné údaje

Monoethanolamin:

Toxicita pro ryby: LC50: 349 mg/l/96 h (Cyprinus carpio) Toxicita pro

dafnie: EC50 65 mg/l/48 h (Daphnia magna)

Toxicita pro řasy: ErC50 2,5 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) Toxicita pro

mikroorganismy: EC50 > 1 000 mg/l/3 h

Toxicita pro prvoky: UE5 45 mg/l/72 h (Entosiphon sulcatum) Chronická toxicita pro

ryby: NOEC: 1,2 mg/l, LOEC: 3,6 mg/l (Oryzias latipes)

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé: NOEC: 0,85 mg/l (Daphnia magna)

Hydroxid draselný:

Toxicita pro ryby: LC50 – 80 mg/l/96 h (Gambusia affinis)

BEZPEČNOSTNÍ LIST FLOORMAT CLEANER

Verze: 1
Datum: 08.06.2026
Strana: 5/6

Kyselina N,N-diocetová metyloglycinu, trisodná sůl, vodný roztok:

Toxicita pro ryby: LC50: > 100 mg/l, doba expozice: 96 h, druh: ryby

12.2 Stálost a rozložitelnost

Detergenty obsažené v přípravku jsou z 95 % biologicky rozložitelné. Podléhají také fotochemickým reakcím, při nichž vzniká oxid uhličitý a voda.

12.3 Schopnost bioakumulace

Složky přípravku ani produkty jeho rozkladu se nehromadí.

12.4 Mobilita v půdě

Roztoky přípravku migrují spolu s vodou. Hydroxid draselný obsažený v přípravku může způsobit dočasnou alkalizaci půdy, která ustupuje s ředěním přípravku vodou a v důsledku reakce s přírodními kyselinami a oxidem uhličitým. Riziko představuje uvolnění velkého množství přípravku do půdy, které dočasně narušuje přirozenou acidobazickou rovnováhu.

12.5 Výsledky hodnocení vlastností PBT a vPvB.

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.6 Vlastnosti narušující fungování endokrinního systému. Údaje o látce nejsou k dispozici

12.7 Jiné škodlivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 13. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

13.1 Metody likvidace odpadů.

Rozlitý přípravek shromáždit do nepropustných nádob a po oddělení pevných látek využít k hospodářským účelům nebo předat k likvidaci. Zabránit vniknutí větších množství přípravku do půdy a vodních nádrží, protože by to mohlo narušit acidobazickou rovnováhu. Přípravek lze likvidovat v biologických čistírnách odpadních vod po předběžné neutralizaci přebytečného louhu a zředění v mezilehlé nádrži na koncentraci cca 200 g/m³ (Nařízení ministra životního prostředí, přírodních zdrojů a lesnictví ze dne 5. listopadu 1991 „o klasifikaci vod a podmínkách, které by měly splňovat odpadní vody vypouštěné do vod nebo do půdy“).

ODDÍL 14. INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE PŘEPRAVY

14.1 Číslo UN nebo identifikační číslo ID

nepodléhá

14.2 Správný přepravní název UN

nepodléhá

14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě

nepodléhá

14.4 Balicí skupina

nepodléhá

14.5 Rizika pro životní prostředí.

Látka nepředstavuje riziko pro životní prostředí podle kritérií obsažených v modelových předpisech OSN

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.

Přeprava by měla být prováděna krytými dopravními prostředky v nepropustných obalech z plastu. Je přípustná přeprava otevřenými dopravními prostředky.

14.7 Námořní přeprava volně loženého zboží v souladu s předpisy IMO

Není určeno k přepravě volně loženého zboží.

ODDÍL 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

15.1 Právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro látky a směsi Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (tj. Sb. z roku 2011, č. 63, položka 322) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, kterým se mění směrnice 1999/45/ES a zrušuje nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č.

1488/94, jakož i směrnici Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění Nařízení (ES) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, kterým se mění a zrušují směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 ze dne 16. prosince 2008 (Úř. věst. EU L 353, s. 1).

Nařízení Komise EU č. 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)

BEZPEČNOSTNÍ LIST FLOORMAT CLEANER

Verze: 1
Datum: 08.06.2026
Strana: 6/6

2020/878/EU Nařízení Komise ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

15.2 Hodnocení chemické bezpečnosti.

Výrobce neprovedl hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16. DALŠÍ ÚDAJE

Tento bezpečnostní list byl vypracován na základě údajů poskytnutých výrobcí složek použitých v produktu. Výše uvedené informace byly sestaveny na základě současného stavu znalostí a zkušeností. Nepředstavují však záruku vlastností produktu ani specifikaci kvality a nemohou být základem pro reklamace. Výrobek by měl být přepravován, skladován a používán v souladu s platnými předpisy a zásadami správné praxe a bezpečnosti práce. Výrobce nenese odpovědnost za škody vyplývající přímo či nepřímo z použití výše uvedeného výkladu předpisů nebo pokynů. Uvedené informace nelze aplikovat na směsi produktu s jinými látkami. Využití uvedených informací i použití produktu nejsou výrobcem kontrolovány, a proto je povinností uživatele zajistit vhodné podmínky pro bezpečnou manipulaci s produktem.

Překlad výrazů:

Acute Tox. 4 – Akutní toxicita

Skin Irrit. 2 – Dráždivý účinek na kůži

Eye Dam. 1 – Vážné poškození očí

Žiravý účinek na kůži, kat. 1A

Látka způsobující korozi kovů, kat. 1

Karcinogenita, kat. 2

Toxicita při požití, kat. 4 Dráždivý účinek

na oči, kat. 2,

Toxický účinek na cílové orgány – jednorázová expozice STOT, jednorázová expozice, kat. 3, Snadno

hořlavá kapalina, kat. 2,

H225 – Vysoce hořlavá kapalina a páry

H290 – Může způsobit korozi kovů H302 –

Zdraví škodlivý při požití

H314 – Způsobuje vážné popáleniny kůže a poškození očí H315 –

Působí dráždivě na kůži

H318 – Způsobuje vážné poškození očí H319 –

Působí dráždivě na oči

H336 – Může vyvolat ospalost nebo závratě H351 – Je podezření,

že způsobuje rakovinu.