

Bezpečnostní list

podle Přílohy II Nařízení EP a Rady 1907/2006/EC a Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 8.1.2025
Datum revize č.1: -
Název produktu: **Just Green Organic Baby Laundry Cleaner**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Chemický název/Synonyma: -

Obchodný název: **Just Green Organic Baby Laundry Cleaner**

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Přírodní prací prostředek pro dětské prádlo.

Nedoporučená použití: Výrobek se nesmí používat jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel BL: For cleaning s.r.o.

Adresa: Palackého 499, 769 01 HOLEŠOV – Všetuly, Česká republika

Telefon: +420 602 702 070

E-mail: info@forcleaning.eu

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420-224 91 92 93, +420-224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Česká republika

www.tis-cz.cz e-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:

Není klasifikován.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol: žádný výstražný symbol

Signální slovo: žádné signální slovo

Standardní věty o nebezpečnosti: nepoužitelné

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P311 Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

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.

P401 Skladujte na chladném místě bez vystavení přímému slunečnímu záření.

Doplňující informace

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech (označení obsahu):

aniontové povrchově aktivní látky 5 - < 15 %

neiontové povrchově aktivní látky 5 - < 15 %

2.3. Další nebezpečnost

PBT: Nevztahuje se.

vPvB: Nevztahuje se.

Směs neobsahuje látky, které narušují činnost endokrinního systému.



ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se. Produkt je směsí látek.

3.2. Směsi

Název složky	Decyl glukosid	Koko glukosid
Koncentrace	< 5 %	< 5 %
CAS	-	-
EC	-	-
Registrační č.	-	-

Symbol		
Klasifikace (TC28848) H výroky	Eye Dam. 1, H318	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
Specifické koncentrační limity, M faktory	-	-
Signální slovo	Nebezpečí	Nebezpečí
Nejvyšší přípustné expoziční limity (NPK-P)	ne	ne
PBT/vPvB	ne	ne

Pozn.: Úplné znění H-výroků je uvedeno v oddílu 16.

Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v kapitole 8.1.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Po nadýchání:

Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží:

Obecně výrobek nedráždí kůži.

Po kontaktu s očima:

Otevřené oči vyplachujte několik minut pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, poradte se s lékařem.

Po požití:

Pokud příznaky přetrvávají, poradte se s lékařem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Použijte metody hašení vhodné pro okolní podmínky.

Nevhodná hasiva: Nejsou uvedena.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

5.3. Pokyny pro hasiče

Nevyžadují se žádná speciální opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Nevyžadují se.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace / povrchových nebo podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Sesbírejte mechanicky.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Pokyny pro zacházení s odpadem viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro zabránění požáru a výbuchu: Nevyžadují se žádná speciální opatření. Zabraňte tvorbě prachu.

Opatření nezbytná k ochraně životního prostředí: Chraňte před teplem.

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

Skladování: Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou. Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Uvedeno v bodě 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Expoziční limity pro pracovní prostředí

Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro jednotlivé složky v ovzduší na pracovišti (podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, přílohy č. 2):

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
		mg.m ⁻³			
-	-	-	-	-	-

Faktor přepočtu z údaje v mg/m³ na údaj ppm platí za podmínky teploty 25°C a tlaku 100 kPa.

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Směs neobsahuje látky, pro které jsou stanoveny ukazatele biologických expozičních testů podle vyhl. č. 432/2003 Sb.

8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

Údaje nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání na pracovišti. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Okamžitě svlékněte veškeré znečištěné a kontaminované oblečení. Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

a) Ochrana očí a obličeje

Při běžném používání se nevyžaduje. Při dlouhodobém kontaktu používejte ochranné brýle odpovídající ČSN EN 166 „Osobní prostředky k ochraně očí.“

b) Ochrana rukou

Při běžném používání se nevyžaduje. Při dlouhodobém kontaktu používejte ochranné rukavice odpovídající ČSN EN ISO 374-1 „Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům“. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu.

Výběr materiálu na ochranné rukavice je třeba provádět ohledně doby perforace, prostupu látek (permeability) a degradace. Správný výběr rukavic nezávisí pouze na materiálu rukavic, ale také na dalších kvalitativních ukazatelích a ty jsou od výrobce k výrobcu rozdílné. Jelikož se produkt skládá z několika látek, nelze odolnost materiálu ochranných rukavic předběžně stanovit, a proto musí být před použitím ověřena. U jednotlivých výrobců ochranných rukavic je třeba znát přesný čas perforace a dodržovat jej.

Doporučený materiál na rukavice: Nitrilová guma, NBR, přírodní kaučuk, NR, PVC.

c) Ochrana dýchacích cest

Nevyžaduje se.

d) Tepelné nebezpečí

Nejsou dostupné údaje.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	čirá
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	nevýbušný
Bod vzplanutí	neuplatňuje se
Teplota samovznícení	neuplatňuje se
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	9,50 – 11,50
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici

Rozpustnost ve vodě	rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota (20°C)	1,0 – 1,2 g/cm ³
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	nerelevantní (kapalina)

9.2. Další informace

-	-
---	---

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.2. Chemická stabilita

Při použití podle specifikací nedochází k rozkladu.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení EU č. 1272/2008

Akutní toxicita směsi

Za základu dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita

LD50, orálně, potkan: >5000 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži

Za základu dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Za základu dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Za základu dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Za základu dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Za základu dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Za základu dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Za základu dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Za základu dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Za základu dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Účinky chronické toxicity na zdraví:

Nejsou známy žádné významné účinky nebo kritická rizika.

Symptomatické příznaky nadměrné expozice:

Inhalace: Nejsou k dispozici žádné specifické informace.

Trávení/požítí: Nejsou k dispozici žádné specifické informace.

Pokožka: Symptomatické symptomy mohou být doprovázeny podrážděním a zarudnutím.

Oči: Symptomatické symptomy mohou být doprovázeny slzením a zarudnutím.

Směs neobsahuje látky, které narušují činnost endokrinního systému.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Tento produkt je na základě složek biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Neaplikovatelné.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nepoužitelné.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky, které narušují činnost endokrinního systému.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nepředpokládají se žádné nepříznivé účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech. Nesmí se likvidovat s domovním odpadem. Nedovolte, aby se produkt dostal do kanalizace.

Kód druhu odpadu

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podle Katalogu odpadů):

20 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYŠLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU

20 01 Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)

20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29, kategorie odpadu „O“.

Kód druhu odpadu pro obal

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podle Katalogu odpadů):

15 ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

15 01 Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

15 01 02 Plastové obaly, kategorie odpadu „O“.

Pokud se tento produkt a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadů podle vyhlášky MŽP č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů. Odpadové kódy jsou doporučení založené na plánovaném použití tohoto produktu. Na základě specifických podmínek uživatele pro používání a likvidaci mohou být přiděleny další odpadové kódy, podle určitých okolností.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Produkt nepodléhá předpisům pro silniční (ADR), železniční (RID), lodní (IMDG) a leteckou (IACAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí.

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Nepoužitelné.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepoužitelné.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepoužitelné.

14.4. Obalová skupina

Nepoužitelné.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepoužitelné.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nepoužitelné.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Informace nejsou relevantní.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES
- NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006
- NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

- Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
- Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí
- Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů

Omezení podle Nařízení 552/2009 (příloha XVII Nařízení EP a Rady č. 1907/2006 REACH): žádné.

Látky zahrnuté v Seznamu látek (SVHC) dle Nařízení EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žádné.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo pro směs provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Znění H-výroků, tříd nebezpečnosti a zkratk

Znění H-výroků:

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Třídy nebezpečnosti:

Skin Irrit. 2 – Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Eye Dam. 1 – Vážné poškození očí, kategorie 1

Použité zkratky:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

BL: Bezpečnostní list

CAS: Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky

CLP: Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

ČSN: Česká technická norma

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

EmS: Pohotovostní plán

ES: Identifikační kód pro každou látku uvedenou v EINECS

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IBC: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

IMO: Mezinárodní námořní organizace

MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí

NPK: Nejvyšší přípustná koncentrace

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

PEL: Přípustný expoziční limit

PNEL: Odhad koncentrace, při kterém nedochází k nepříznivým účinkům

REACH: Nařízení ES 1907/2006 o registraci, hodnocení, autorizaci a omezování chemikálií

RID: Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici

SVHC (substance of very high concern): Látka vzbuzující velmi velké obavy

UN: Čtyř číselný kód vyjadřující charakteristiku látek nebo směsí při přepravě

UVCB: Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál

VOC: Těkávé organické sloučeniny

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

UFI: Jednoznačný identifikátor směsi

16.2. Doporučení na odbornou přípravu

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomoc a zakázanými manipulacemi s produktem.

16.3. Doporučené omezení použití

Produkt by se neměl používat pro žádný jiný účel, než je uveden v bodě 1.2. Dovozce nepřebírá zodpovědnost při nesprávném použití produktu vzhledem k výše uvedeným bezpečnostním opatřením.

16.4. Další informace

Další informace poskytne: viz. bod 1.3.

Při vypracování bezpečnostního listu se vycházelo z Safety Data Sheet „Just Green Organic Baby Laundry Cleaner“, Revision: 18.12.2020, Publish Date: 08.01.2018.

16.5. Zdroje nejdůležitějších údajů

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

16.6. Změny při revizi bezpečnostního listu