

# BEZPEČNOSTNÍ LIST EXADERM

Dle nařízení č. 1907/2006/ES - revize 2015/830

Revision No. 4.5

Datum vydání 06.12.2020

Datum vytvoření 02.02.2015

Datum revize 30/11/2020

## ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku EXADERM  
Kód výrobku 11000730A1 (CLP)

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená oblast použití

Ochranný krém.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

NCH Czechoslovakia spol. s r.o. Petrská 29, 110 00 Praha 1 Tel.: 283 981 567  
PURE SOLVE Česká republika, spol. s r.o. Petrská 29, 110 00 Praha 1 Tel.: 283 981 567  
E-mailová adresa techsupp@nch-info.cz  
Adresa webové stránky www.ncheurope.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (TIS),  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 (nepřetržitě) 224 919 293 nebo 224 915 402

## ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP / GHS) a jeho úpravami.

Aerosoly, kategorie 3

H229 – Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout

### 2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP / GHS)

Signálním slovem Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H229 – Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout

Pokyny pro bezpečné zacházení

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

P251 - Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití

P410 + P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

5% hmotnosti náplně je hořlavých.

Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

### 2.3 Další nebezpečnost

Nebyla identifikována žádná další nebezpečí.

Látky v tomto přípravku nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB. Podle definice v nařízení 1907/2006/ES.

## ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

Chemický název	CAS číslo	EINECS číslo	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Poznámky
butan	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	3 - < 5	Press. Gas Flam. Gas 1 (H220)	K
PROPYLENE GLYCOL (INCI)	57-55-6	200-338-0	01-2119456809-23	1 - < 3	-	
TRIETHANOLAMINE (INCI)	102-71-6	203-049-8	01-2119486482-31	1 - < 3	-	

Tato směs obsahuje látky, pro které jsou Společenstvím stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí. Pro jakékoli H-věty uvedené v tomto oddílu, viz úplné znění v oddílu 16.

### Poznámky EU

Poznámka K - Klasifikace jako karcinogen nebo mutagen neplatí, protože látka obsahuje méně než 0,1% hmotnostního 1,3-butadienu

## ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Pokud symptomy přetrvávají, okamžitě zajistěte lékařské ošetření.

##### Zasažení očí

V případě kontaktu okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody nejméně 15 minut.

##### Styk s kůží

Výrobek pro ošetřování pokožky - Avšak pokud dojde k nepříznivým účinkům, důkladně opláchněte vodou a zastavte používání.

##### Požítí

Při požití ihned konzultujte s lékařem a předložte obal nebo štítek.. Vypláchněte ústa vodou.

##### Vdechnutí

Vyjděte na čistý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

##### Senzibilizace

Přípravek pro ošetřování pokožky - pokud je uživatel citlivý vůči jakémukoli z přísad, může dojít ke zcitlivění.

##### Zasažení očí

Může způsobit podráždění, jako například svědění a zarudnutí.

##### Styk s kůží

Dráždivost je nepravděpodobná.

##### Vdechnutí

Může způsobit bolesti hlavy, závratě, ospalost a žaludeční nevolnost.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

##### Pokyny pro lékaře

Symptomatické ošetření.

### ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Použit.: Suchý prášek. Alkoholu odolná pěna. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Vodní mlha.

##### Hasiva, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů

Vodní proud.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Po materiálu je možno uklouznout. Tlaková nádoba. Výrobek a prázdné nádoby neopouštějte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Hasiči musí používat samostatný dýchací přístroj a ochranný oblek pro ochranu celého těla. Ochlazujte nádrže vystavené požáru postřikem vody, vody, abyste zabránili jejich roztržení.

### ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, je-li to možné udělat bezpečně. Po materiálu je možno uklouznout.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

##### Metody pro omezení úniku

Zadržte unikající množství, nechejte absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

##### Metody čištění

V případě netěkavých zbytků: Čistěte nejlépe saponátem, nepoužívejte rozpouštědla.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 7, 8 a 13.

### ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Kosmetický výrobek - seznam přísad (alergenů, pokud jsou přítomny), viz štítek. Zabraňte kontaktu s očima.

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

Spotřebujte do konce doby trvanlivosti. Skladujte v původních obalech. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Žádná informace není k dispozici.

**ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Kontrolní parametry**Mezní hodnota/y expozice

Jestliže vznikají výpary, kouř nebo mlha, měla by být jejich koncentrace na pracovišti udržována na nejnižší přiměřeně možné úrovni. Pro látky.

Chemický název	Evropská unie	Česká rep.	Slovensko	Polsko	Maďarsko
butan				NDSCh: 3000 mg/m <sup>3</sup> NDS: 1900 mg/m <sup>3</sup>	CK-érték: 9400 mg/m <sup>3</sup> ÁK-érték: 2350 mg/m <sup>3</sup>
PROPYLENE GLYCOL (INCI)				NDS: 100 mg/m <sup>3</sup>	
TRIETHANOLAMINE (INCI)		PEL: 5mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 10mg/m <sup>3</sup>			

**8.2 Omezování expozice**Technická opatření

Běžné větrání je za normálních podmínek dostatečné.

Osobní ochranné prostředky

Kosmetický výrobek - osobní ochranné pomůcky za normálních okolností nejsou vyžadovány.

Ochrana dýchacích orgánů

Kosmetický výrobek - osobní ochranné pomůcky za normálních okolností nejsou vyžadovány.

Ochrana rukou

Kosmetický výrobek - ochrana rukou není vyžadována.

Ochrana očí

Velké objemy - . Ochranné brýle, pokud způsob používání představuje pravděpodobnost kontaktu s očima.

Všeobecné hygienické úvahy

Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte a nekuřte. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

**ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Níže uvedené informace se týkají obvyklých hodnot a nepředstavují specifikaci.

Vzhled	bílá Pěna	Měrná hmotnost	0.998
Skupenství	kapalné	Rozpustnost	Nerzpustný ve vodě
Zápach	Perfume	Bod samovznícení	Žádná informace není k dispozici.
pH	8	Viskozita	Viskózní
Bod tání/rozmezí bodu tání	Zde nehodící se.	Výbušné vlastnosti	Žádná informace není k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu	-5 °C	Oxidační vlastnosti	Žádná informace není k dispozici.
Bod vzplanutí	Zde nehodící se.	Obsah těkavých organických látek - VOC (%)	7.4 %
Rychlost odpařování	Žádná informace není k dispozici.	látek - VOC (%)	
Meze hořlavosti ve vzduchu (%)	Žádná informace není k dispozici.		
Tlak par	Žádná informace není k dispozici.		
Hustota par	Žádná informace není k dispozici.		

**9.2 Další informace**

Žádné další informace nejsou k dispozici

**ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita**

Nepovažuje se za vysoce reaktivní. Viz další informace níže.

**10.2 Chemická stabilita**

Za normálních podmínek stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Samotná směs nebude při normálním používání reagovat nebezpečným způsobem nebo polymerovat a vytvářet tak nebezpečné podmínky.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Neoponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Není třeba konkrétně uvádět žádné materiály.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Za normálních podmínek skladování a používání žádné.

**ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**Informace o výrobku

Produkt jako takový nebyl testován.

Chemický název	LD50 orálně	LD50 dermálně	LC50 Inhalace
butan			= 658 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
PROPYLENE GLYCOL (INCI)	= 20 g/kg ( Rat )	= 20800 mg/kg ( Rabbit )	
TRIETHANOLAMINE (INCI)	= 4190 mg/kg ( Rat )	> 16 mL/kg ( Rat ) > 20000 mg/kg Rabbit )	

Rabbit = králik, Rat = potkan

Senzibilizace

Přípravek pro ošetřování pokožky - pokud je uživatel citlivý vůči jakémukoli z přísad, může dojít ke zcitlivění.

Styk s kůží

Dráždivost je nepravděpodobná.

Vdechnutí

Může způsobit bolesti hlavy, závrať, ospalost a žaludeční nevolnost.

Zasažení očí

Může způsobit podráždění, jako například svědění a zarudnutí.

Karcinogenita

V tomto výrobku nejsou žádné známé karcinogenní látky.

Mutagenní účinky

V tomto výrobku nejsou žádné známé mutagenní látky.

Vliv na reprodukční schopnost

V tomto výrobku nejsou žádné známé látky škodlivé pro reprodukci.

**ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1 Toxicita**Informace o výrobku

Produkt jako takový nebyl testován.

Chemický název	Toxicita pro ryby	Toxicita pro dafnie	Toxicita pro řasy
PROPYLENE GLYCOL (INCI)	LC50 = 51600 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 41 - 47 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 = 51400 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 710 mg/L Pimephales promelas 96 h	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 10000: 24 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 = 19000 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 96 h
TRIETHANOLAMINE (INCI)	LC50 10600 - 13000 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 > 1000 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 450 - 1000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	1386: 24 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 = 216 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h EC50 = 169 mg/L Desmodesmus subspicatus 96 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Ekotoxikologické vlastnosti, to znamená biologická akumulace, stálost a odbouratelnost, jsou specifické pro jednotlivé látky. Pokud jsou tyto informace k dispozici, jsou uvedeny pro příslušné látky směsi.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Není náchylné k bioakumulaci. Informace o složce níže.

Chemický název	log POW
butan	2.89
TRIETHANOLAMINE (INCI)	-2.53

**12.4 Mobilita v půdě**

Částečně rozpustný ve vodě.

**12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB**

Látky v tomto přípravku nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB. Podle definice v nařízení 1907/2006/ES.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou dostupné údaje.

**ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady**Zbytky produktu jako odpad/nepoužitý výrobek

Malá množství zředte vodou a spláchněte do odtoku pro odpadní vody. Pro velká množství - zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěné obaly

Vyprázdněte zbytky. Prázdné nádoby by měly být odevzdány k místní recyklaci, novému použití nebo zlikvidovány jako odpad. Provedte recyklaci podle příslušných předpisů.

Kód odpadu dle evropského katalogu odpadů (EWC)

Mohou být použitelné následující kódy odpadů EWC: 16 05 04\* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky.

Další informace

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití.

**ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU****14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

## IMDG/IMO

<b>UN číslo</b>	UN1950
<b>Pojmenování látek přepravy</b>	Aerosols, asphyxiant
<b>Třída nebezpečí</b>	2.2
<b>EmS</b>	F-D, S-U

## ADR / RID

<b>UN číslo</b>	UN1950
<b>Třída nebezpečí</b>	2.2
<b>Klasifikační kód</b>	5A
<b>Omezené množství</b>	1 L
<b>Přepavní kategorie (Kód omezení pro tunely)</b>	3 (E)

## IATA/ICAO

<b>UN číslo</b>	UN1950
<b>Třída nebezpečí</b>	2.2
<b>Kód ERG</b>	2L

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Směs není při dopravě nebezpečná pro životní prostředí

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Žádná zvláštní bezpečnostní opatření.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

Balený výrobek, obvykle se nedopravuje v IBC.

**Dodatečné pokyny**

Výše uvedené informace jsou v souladu s posledními přepravními předpisy tj. ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu.

**ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Tento přípravek byl klasifikován v souladu s nařízením ES 1272/2008 (CLP) a jeho úpravami.

Toto je kosmetický výrobek, který splňuje požadavky směrnice pro kosmetické přípravky 1223/2009/ES včetně úpravy 2006/257/ES. Kosmetické výrobky nepodléhají klasifikaci podle směrnice 1999/45/ES. Toto je kosmetický výrobek, který se ponechává na pokožce. . .

WGK Klasifikace

Slabě ohrožující vodu (WGK 1), Klasifikace podle AwSV-Verordnung

Alergenické vonné látky (směrnice 76/768/EHS & 2003/15/ES)

Hydroxycitronellal  
Benzylbenzoát  
Limonen  
Linalool  
Hexylcinnamal  
Geraniol  
Citronellol

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti pro tuto směs nebylo provedeno dodavatelem

**ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE****Původní znění H vět zmíněných v oddílu 3**

H220 - Extrémně hořlavý plyn.

**Připraven (kým)** Austen Pimm

**Datum vytvoření** 02.02.2015

**Datum revize** 30/11/2020

**Revize - shrnutí**

Oddíly bezpečnostního listu jsou aktualizované 9, 16

**Zkratky**

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

EU: European Union: Evropská unie

EC: European community: Evropské společenství

EEC: European Economic Community: Evropské ekonomické společenství

UN: United Nations: Spojené národy

CAS: Chemical Abstracts Service: registrační číslo CAS

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic: perzistentní, bioakumulativní a toxické látky  
vPvB: very Persistent very Bioaccumulative: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky  
LC50: Lethal concentration, 50 percent: Letální (smrtebná) koncentrace, 50 %  
LD50: Lethal dose, 50 percent: Letální (smrtebná) dávka, 50 %  
EC50: Effective concentration, 50 percent: účinná koncentrace, 50%  
LogPow: LogP octanol/water: rozdělovací koeficient n-oktanol/voda, log P  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water - Germany) Klasifikace týkající se látek nebezpečných pro vodu podle německých předpisů VwVwS  
AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code) Kód odpadu  
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí  
IATA: International Air Transport Association: Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
ICAO: International Civil Aviation Organisation: Mezinárodní organizace pro civilní letectví  
RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) Nařízení pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí  
EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods: Směrnice EmS: Opatření pro likvidaci nehod pro plavidla přepravující nebezpečné věci  
ERG: Emergency Response Guidebook Průvodce v nouzových situacích  
IBC: Intermediate Bulk Container Střední kontejner na přepravu kapalin  
IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances Mezinárodní jednotná informační databáze chemických látek/ Registr toxických účinků chemických látek  
GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek  
VOC: Volatile Organic Chemical: Těkavé organické látky  
w/w: weight for weight: hmotnostní  
DMSO: dimethyl-sulfoxid  
OECD: Organization for Economic Cooperation and Development Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj  
STEL: Short Term Exposure Limit  
TWA: Time Weighted Average

#### Další údaje

Výsledky testů látky uvedené v kapitole 11 a 12 obvykle poskytuje firma ChemAdvisor a jsou sestaveny z veřejně dostupných literárních zdrojů, například IUCLID / RTECS

Za podniknutí všech nezbytných opatření za účelem vyhovění právním požadavkům a místním předpisům je vždy zodpovědný uživatel.

#### Odmítnutí

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou správné na základě našich nejlepších znalostí, informací a víry k datu jeho vydání.

Uvedené informace jsou určeny k tomu, aby byly používány pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, používání, zpracovávání, skladování, dopravu, likvidaci a pro případ úniku materiálu a nemohou být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Tyto informace se týkají pouze konkrétního jmenovaného materiálu, ale nejsou platné v případě, že tento materiál byl použit v kombinaci s jiným materiálem nebo byl použit v jakémkoliv jiném procesu než je uvedeno v textu.

**Konec bezpečnostního listu**