

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Obchodní název : DER K3700PF

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Výrobek pro kosmetické přípravky

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

DERYPOL, S.A HQ: Manufacturing:
C/Plató, n 6, Entlo, 5 C/Cal Gabatx, s/n
08021 Barcelona (Spain) 08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
Tel. +34 93 238 9090 Tel. +34 93 8496188
regulatory@derypol.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +34 93 849 6188
9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

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

EUH-věty : EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje žádné látky PBT a/nebo vPvB $\geq 0,1$ % hodnocené podle přílohy XIII nařízení REACH.

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

DER K3700PF

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Cationic Polymer	Číslo CAS: 26161-33-1	< 15	Aquatic Chronic 3, H412

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Dávejte si pozor na možné rozlití produktu. Předtím si přečtěte bezpečnostní list a postupujte podle něj.
První pomoc při vdechnutí	: V případě potíží jděte pod širé nebe.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Maximální množství přípravku odstraňte pomocí savého papíru a poté opláchněte velkým množstvím vody. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s okem	: Důkladně oplachujte velkým množstvím vody, a to i pod víčky, nejméně 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc. Je nutné mít v pracovním prostoru bezpečnostní sprchu.
První pomoc při požití	: Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky	: Nepředpokládá se, že při běžném použití by mohl představovat významné riziko.
Symptomy/účinky při vdechnutí	: Žádné se neočekávají.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Žádné se neočekávají.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Způsobuje svědění a zarudnutí.
Symptomy/účinky při požití	: Gastrointestinální potíže. Opakované požití výrobku se považuje za velmi nepravděpodobný způsob expozice, pokud se pracuje v odpovídajících hygienických podmínkách.
Chronické příznaky	: Žádné nejsou známy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Voda, vodní sprej, suchý prášek, oxid uhličitý (CO ₂), pěna.
Nevhodná hasiva	: Žádný/á.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Žádné nejsou známy.
Nebezpečí výbuchu	: Žádné nejsou známy.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: V případě požáru mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu, jako je oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým a oxidy dusíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření	: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.
Opatření pro hašení požáru	: Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření.
Ochrana při hašení požáru	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření	: Na rozlitou látku nestoupejte a zabraňte kontaktu s vodou. Zasažené místo se při kontaktu s vodou stane extrémně kluzkým.
-----------------	---

DER K3700PF

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte osobní ochranné prostředky. Nepřibližujte se k lidem bez ochrany. Nebezpečí uklouznutí při rozsypání nákladu. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Nevdechujte výpary nebo mlhu z rozprašovače. Osobní ochranné prostředky, viz oddíl 8.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte osobní ochranné prostředky. Nepřibližujte se k lidem bez ochrany. Nebezpečí uklouznutí při rozsypání nákladu. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Nevdechujte výpary nebo mlhu z rozprašovače. Osobní ochranné prostředky, viz oddíl 8.

Plány pro případ nouze : Podle potřeby omezte přístup do oblastí, dokud nebudou dokončeny úklidové práce. Používejte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8 (Kontrola expozice/osobní ochrana). Zastavte nebo omezte úniky, pokud je to bezpečné. Pokud je to možné, vyvětrejte oblast úniku. Zajistěte, aby úklid prováděli pouze vyškolení pracovníci. Nedotýkejte se rozlitého materiálu. Mějte pohotově k dispozici nouzové vybavení (pro případ požáru, rozlitého, úniku atd.).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Vyhňte se kontaminované půdě, přírodním vodním tokům a odtoku odpadních vod. Pokud dojde ke kontaminaci, neprodleně informujte příslušné orgány.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Při malých únicích použijte inertní absorpční materiály a odstraňte je lopatou; poté zasažené místo vypláchněte tlakovou vodou. V případě velkých úniků je zadržte pomocí absorpčního materiálu a produkt odčerpajte do vhodných nádob; poté zasažené místo vypláchněte tlakovou vodou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o nejvhodnějších osobních ochranných prostředcích naleznete v oddíle 8.

Informace o nakládání s odpady viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Doporučujeme manipulovat s výrobkem na dobře větraném místě. Zajistěte, abyste měli k dispozici bezpečnostní sprchu a fontánku na výplach očí. Uchovávejte absorpční materiál jako preventivní opatření proti rozlité. Při manipulaci s jakýmkoli chemickým přípravkem používejte běžná opatření pro osobní hygienu a úklid.

Teplota pro manipulaci : 0 – 30

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte na krytém místě s dobře uzavřeným bubnem a v doporučeném teplotním rozmezí. Vyhňte se extrémním teplotám při dlouhém skladování, zejména při nízkých teplotách může dojít k degradaci emulze. Pokud k tomu dojde, doporučujeme výrobek promíchat a přemístit do teplejší skladovací zóny.

Skladovací teplota : 0 – 30 °C

Zdroje tepla a vznícení : Chraňte před slunečním zářením. Ochrana před zamrznutím.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Pro všechna očekávaná použití přípravku se výše uvedené indikace považují za vhodné.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

DER K3700PF

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Přirozené větrání je v otevřených prostorech dostatečné. V uzavřených prostorech zajistěte mechanické větrání.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty

8.2.2.2. Skin protection

Ochrana kůže a těla:

Používejte standardní pracovní oděv. V případě dlouhodobého kontaktu s výrobkem a rizika postříkání jeho roztoků použijte nepromokavý oblek.

Ochrana rukou:

Používejte latexové rukavice nebo rukavice z přírodního kaučuku.

Další ochraně pokožky

Materiály pro ochranný oděv:

Používejte svůj standardní pracovní oděv. Používejte vhodný ochranný oděv. Bezpečnostní obuv

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

Za běžných podmínek použití není nutná ochrana dýchacích cest.

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: přehledně.
Vzhled	: Bezbarvá až nažloutlá průhledná kapalina.
Zápach	: Není k dispozici
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: < 0 °C
Teplota tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: > 100 °C
Hořlavost	: Není k dispozici
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: Není k dispozici

DER K3700PF

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 2,5 – 4,5
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Viskozita, dynamická	: 3000 – 12000 cP
Rozpustnost	: Ředitelný ve všech poměrech.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Tento výrobek nepředstavuje žádnou nebezpečnou reaktivitu, pokud je používán, skladován a je s ním manipulováno v souladu s tímto bezpečnostním listem.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných manipulačních a skladovacích podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Není známa žádná nebezpečná reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Z bezpečnostních důvodů ne. Pro zachování původních vlastností výrobku dodržujte doporučení uvedená v oddíle 7.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Akutní toxicita (pokožka)	: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Nejsou k dispozici žádné údaje. pH: 2,5 – 4,5
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Nejsou k dispozici žádné údaje. pH: 2,5 – 4,5
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Karcinogenita	: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Toxicita pro reprodukci	: Nejsou k dispozici žádné údaje.

DER K3700PF

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Nejsou k dispozici žádné údaje.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Nejsou k dispozici žádné údaje.
Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní vodní toxicita : Nejsou k dispozici žádné údaje.
Chronická vodní toxicita : Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

DER K3700PF

Perzistence a rozložitelnost : U tohoto polymeru se nepředpokládá rychlá biologická rozložitelnost.

Cationic Polymer (26161-33-1)

Perzistence a rozložitelnost : U tohoto polymeru se nepředpokládá rychlá biologická rozložitelnost..

12.3. Bioakumulační potenciál

DER K3700PF

Bioakumulační potenciál : Neočekává se, že by se produkt bioakumuloval.

Cationic Polymer (26161-33-1)

Bioakumulační potenciál : Neočekává se, že by se produkt bioakumuloval.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Pokud musí být tento výrobek zlikvidován jako odpad, musí tak konečný uživatel učinit v souladu s evropskými, národními a místními předpisy. Používejte pouze autorizované firmy.
Doplňkové informace : Dodržujte stejná doporučení uvedená v oddílech 7 a 8 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

DER K3700PF

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN číslo (ADR)	: Nevztahuje se
Číslo OSN (IMDG)	: Nevztahuje se
UN číslo (IATA)	: Nevztahuje se
Číslo OSN (ADN)	: Nevztahuje se
Číslo OSN (RID)	: Nevztahuje se

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR)	: Nevztahuje se
Oficiální název pro přepravu (IMDG)	: Nevztahuje se
Oficiální název pro přepravu (IATA)	: Nevztahuje se
Oficiální název pro přepravu (ADN)	: Nevztahuje se
Oficiální název pro přepravu (RID)	: Nevztahuje se

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Nevztahuje se

IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Nevztahuje se

IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Nevztahuje se

ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : Nevztahuje se

RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : Nevztahuje se

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR)	: Nevztahuje se
Obalová skupina (IMDG)	: Nevztahuje se
Obalová skupina (IATA)	: Nevztahuje se
Balící skupina (ADN)	: Nevztahuje se
Obalová skupina (RID)	: Nevztahuje se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nevztahuje se

Doprava po moři

Nevztahuje se

Letecká přeprava

Nevztahuje se

Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

Železniční přeprava

Nevztahuje se

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

DER K3700PF

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

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

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení o dvojím použití (428/2009)

Neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití.

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

: Nejnovější verzi bezpečnostního listu tohoto výrobku lze získat prostřednictvím odkazu <https://www.derypol.com/en/technical-documentation/>.

Úplné znění vět H a EUH:

Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list platný pro regiony : CZ

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku