Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31 ve znění 2020/878/ES

Datum vydání: 31.03.2026 *Číslo verze 4.4 (nahrazuje verzi 4.3)* *Revize: 31.03.2026*

*
ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: Contacta Polystyrol-Kleber

Číslo výrobku: 29602, 39602
UFI: EXF0-70VD-K00U-X4SA
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Oblast použití SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
Použití látky / přípravku Lepidlo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Identifikace výrobce/dovozce:
Stanger Produktions- und Vertriebs GmbH
Ferdinand-Porsche-Straße 2
D-32339 Espelkamp
Telefon: +49 5743-9307-0

Hergestellt für:
Carrera Revell Europe GmbH
Henschelstr. 20-30
32257 Bünde / Germany
Telefon: +49 5223-965-0
www.revell.de

CARRERA REVELL OF AMERICAS INC.
Suite 307N
197 Route 18 South
East Brunswick, NJ 08816
Office: 609-409-8510
Email: office.americas@carrera-revell.com

Importeur:
ARWICO AG
Brühlstrasse 10
CH-4107 Ettingen
Switzerland

Obor poskytující informace:
Oddělení bezpečnosti výrobků
info@stanger.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:
+49-5223- 965-0
(pondělí až pátek, 7:00 - 17:00)
+49-5743-9307-0
(pondělí až pátek, 7:00 - 17:00)
Tox Info Suisse
24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)
Auskunft: +41 44 251 66 66

*
ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi
Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.
STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2 Prvky označení
Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
Prvky štítku GHSs
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31 ve znění 2020/878/ES

Datum vydání: 31.03.2026 *Číslo verze 4.4 (nahrazuje verzi 4.3)* *Revize: 31.03.2026*

Obchodní označení: Contacta Polystyrol-Kleber

(pokračování strany 1)

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS07

Signální slovo *Varování*

Nebezpečné komponenty k etiketování:
butyl-acetát
Standardní věty o nebezpečnosti
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	*Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.*
P102	*Uchovávejte mimo dosah dětí.*
P210	*Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.*
P261	*Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.*
P303+P361+P353	*PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].*
P405	*Skladujte uzamčené.*
P501	*Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.*

Další údaje:
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml
Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS07

Signální slovo *Varování*

Nebezpečné komponenty k etiketování:
butyl-acetát
Standardní věty o nebezpečnosti
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
Pokyny pro bezpečné zacházení
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P405 Skladujte uzamčené.
2.3 Další nebezpečnost
Výsledky posouzení PBT a vPvB *Nedá se použít*
PBT: *Nedá se použít*
vPvB: *Nedá se použít*
Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému *Nedá se použít*

*
ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi
Popis: *Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.*

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31 ve znění 2020/878/ES

Datum vydání: 31.03.2026 Číslo verze 4.4 (nahrazuje verzi 4.3) Revize: 31.03.2026

Obchodní označení: Contacta Polystyrol-Kleber

(pokračování strany 2)

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	butyl-acetát	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	25-75%

SVHC
Látky uvedené na tzv. kandidátském seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy (SVHC) agentury ECHA. nejsou záměrnými složkami tohoto výrobku. Nelze proto očekávat, že by tyto látky byly ve výrobku obsaženy v látky jsou ve výrobku obsaženy v množství > 0,1 %.
Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci
Všeobecné pokyny: Neprodleně odstranit části oděvů znečistěné produktem.
Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
Při zasažení očí: Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
Při požití: Ihned vyhledat lékaře.
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva
Vhodná hasiva:
CO2, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
Nevhodná hasiva: Plný proud vody
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Další relevantní informace nejsou k dispozici.
5.3 Pokyny pro hasiče
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Zajistit dostatečné větrání.
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
6.4 Odkaz na jiné oddíly
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Zamezit vytváření aerosolů.
Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31 ve znění 2020/878/ES

Obchodní označení: Contacta Polystyrol-Kleber

(pokračování strany 3)

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Pokyny pro skladování:
Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.
Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné
Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Skladovací třída: 3
7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

*
ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:	
123-86-4 butyl-acetát	
NPK	Krátkodobá hodnota: 723 mg/m³, 150 ppm Dlouhodobá hodnota: 241 mg/m³, 50 ppm

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice
Vhodné technické kontroly Žádné další údaje,viz bod 7.
Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků
Všeobecná ochranná a hygienická opatření:
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Ochrana dýchacích cest Není nutné
Ochrana rukou:
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
Materiál rukavic
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
Doba průniku materiálem rukavic
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
Pro trvalý kontakt při použití bez zvýšeného nebezpečí poranění (např. laboratoř) jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:
Butylkaučuk
Nitrilkaučuk
Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Butylkaučuk
Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:
Nitrilkaučuk
chloroprenový kaučuk
Ochrana očí a obličeje Uzavřené ochranné brýle

*
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
Všeobecné údaje

Skupenství	Kapalná
Barva:	Bezbarvá
Zápach:	Po ředidlech
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určena

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31 ve znění 2020/878/ES

Obchodní označení: Contacta Polystyrol-Kleber

(pokračování strany 4)

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	1,1 Vol %
Horní mez:	8 Vol %
Bod vzplanutí:	26 °C
Teplota samovznícení:	370 °C
pH	Směs je nepolární/aprotická.
Viskozita:	
Dynamicky při 20 °C:	3.500 mPas
Rozpustnost	
vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
Tlak páry při 20 °C:	13 hPa
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota při 20 °C:	0,93 g/cm³
9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
Vzhled:	
Skupenství:	Vazké
Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	65,0 %
VOC (EC)	604,5 g/l 65,00 %
Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen (Stand am 1. Januar 2009)	
VOCV (CH)	65,00 %
Obsah netěkavých složek:	35,0 %
Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
Výbušniny	odpadá
Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidující plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá
Hořlavé kapaliny	Hořlavá kapalina a páry.
Hořlavé tuhé látky	odpadá
Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
Samozápalné kapaliny	odpadá
Samozápalné tuhé látky	odpadá
Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
Oxidující kapaliny	odpadá
Oxidující tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.
10.2 Chemická stabilita
Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné rekce nejsou známy.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31 ve znění 2020/878/ES

(pokračování strany 5)

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
10.5 Neslučitelné materiály: *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: *Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.*

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
Akutní toxicita *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:		
123-86-4 butyl-acetát		
Orálně	LD50	>4.700 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

Primární dráždivé účinky:
Žíravost/dráždivost pro kůži *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
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.
Mutagenita v zárodečných buňkách *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
Karcinogenita *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
Toxicita pro reprodukci *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice *Může způsobit ospalost nebo závratě.*
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nebezpečnost při vdechnutí *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

*
ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita
Aquatická toxicita: *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
12.2 Perzistence a rozložitelnost *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
12.3 Bioakumulační potenciál *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
12.4 Mobilita v půdě *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB *Nedá se použít*
12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
12.7 Jiné nepříznivé účinky *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
Další ekologické údaje:
Všeobecná upozornění:
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení):slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

*
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady
Doporučení: *Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.*

Evropský katalog odpadů	
08 04 09*	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31 ve znění 2020/878/ES

Obchodní označení: Contacta Polystyrol-Kleber

(pokračování strany 6)

15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Kontaminované obaly:
Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

*

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo	
ADR, IMDG, IATA	UN1133
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
ADR	UN1133 LEPIDLA
IMDG, IATA	ADHESIVES
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
ADR	



třída	3 (F1) Hořlavé kapaliny
Etiketa	3
IMDG, IATA	



Class	3 Hořlavé kapaliny
Label	3
14.4 Obalová skupina	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	
Látka znečišťující moře:	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Varování: Hořlavé kapaliny
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	30
EMS-skupina:	F-E,S-D
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů	
IMO	Nedá se použít
Přeprava/další údaje:	
ADR	
Omezené množství (LQ)	5L
Vyňatá množství (EQ)	Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
Přepravní kategorie	3
Kód omezení pro tunely:	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31 ve znění 2020/878/ES

Obchodní označení: Contacta Polystyrol-Kleber

(pokračování strany 7)

UN "Model Regulation":	UN 1133 LEPIDLA, 3, III

*
ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Rady 2012/18/EU
Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY
Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t
Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t
Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

*
ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Relevantní věty
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Hořlavé kapaliny	Zásada extrapolace
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

Obor, vydávající bezpečnostní list: Oddělení bezpečnosti výrobků
Poradce: Stanger Produktion und Vertrieb GmbH
Datum předchozí verze: 19.03.2024
Číslo předchozí verze: 4.3
Zkratky a akronymy:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31 ve znění 2020/878/ES

Datum vydání: 31.03.2026 *Číslo verze 4.4 (nahrazuje verzi 4.3)* *Revize: 31.03.2026*

Obchodní označení: Contacta Polystyrol-Kleber

(pokračování strany 8)

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

**** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny***