Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31 spremenjena z 2020/878/ES

datum izdaje: 31.03.2026 *Številka različice 4.4 (nadomešča različico 4.3)* *Sprememba: 31.03.2026*

*
ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Contacta Polystyrol-Kleber

Številka artikla: 29602, 39602
UFI: EXF0-70VD-K00U-X4SA
1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Sektor uporabe SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki
Uporaba snovi / pripravka Lepilo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
Proizvajalec/dobavitelj:
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

Področje/oddelek za informacije:
Oddelek za varnost izdelkov
info@stanger.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere:
+49-5223- 965-0
(od ponedeljka do petka, od 7:00 do 17:00)
+49-5743-9307-0
(od ponedeljka do petka, od 7:00 do 17:00)
Tox Info Suisse
24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)
Auskunft: +41 44 251 66 66

*
ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
Flam. Liq. 3 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2.2 Elementi etikete
Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
Elementi za označevanje GHS
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31 spremenjena z 2020/878/ES

Trgovsko ime: Contacta Polystyrol-Kleber

(nadaljevanje od strani 1)

Piktogrami za nevarnost



GHS02 GHS07

Opozorilna beseda *Pozor*

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:
n-Butil acetat
Stavki o nevarnosti
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Previdnostni stavki

P101	*Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.*
P102	*Hraniti zunaj dosega otrok.*
P210	*Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.*
P261	*Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.*
P303+P361+P353	*PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].*
P405	*Hraniti zaklenjeno.*
P501	*Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.*

Dodatni podatki:
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml
Piktogrami za nevarnost



GHS02 GHS07

Opozorilna beseda *Pozor*

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:
n-Butil acetat
Stavki o nevarnosti
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Previdnostni stavki
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P405 Hraniti zaklenjeno.
2.3 Druge nevarnosti
Rezultati ocene PBT in vPvB *Ni uporaben*
PBT: *Ni uporaben*
vPvB: *Ni uporaben*
Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev *Ni uporaben*

*
ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi
Opis: *Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.*

Nevarne sestavine:			
123-86-4	*n-Butil acetat*	*Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066*	*25-75%*

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31 spremenjena z 2020/878/ES

Trgovsko ime: Contacta Polystyrol-Kleber

(nadaljevanje od strani 2)

SVHC
Snovi, ki so navedene na tako imenovanem "kandidatnem seznamu snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC)" agencije ECHA.
niso namerne sestavine tega izdelka. Zato ni mogoče pričakovati, da so te snovi v izdelku vsebovane v snovi so v izdelku vsebovane v količinah > 0,1 %.
Dodatni napotki: *Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.*

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
Splošni napotki: *S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.*
v primeru vdihavanja: *Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.*
če pride v stik s kožo: *Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.*
če pride v stik z očmi: *Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.*
če snov zaužijerno: *Takoj iti k zdravniku.*
4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli *Druge relevantne informacije niso na voljo.*
4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje
Ustrezna sredstva za gašenje:
CO2, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: *Voda v polnem curku*
5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo *Druge relevantne informacije niso na voljo.*
5.3 Nasvet za gasilce
Posebna zaščitna oprema: *Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.*

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
6.2 Okoljevarstveni ukrepi: *Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.*
6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.
Posebni ukrepi niso potrebni.
6.4 Sklicevanje na druge oddelke
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje *Preprečevati nastajanje aerosola.*
Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31 spremenjena z 2020/878/ES

Trgovsko ime: Contacta Polystyrol-Kleber

(nadaljevanje od strani 3)

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
Skladiščenje:
Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Ni posebnih zahtev.
Napotki za skupno skladiščenje: ni potrebno
Drugi podatki glede pogojev skladiščenja: Posodo imeti zaprto.
Kategorija skladiščenja: 3
7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

*
ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:	
123-86-4 n-Butil acetat	
MV	trenutna vrednost: 723 mg/m³, 150 ppm dolgoročna vrednost: 241 mg/m³, 50 ppm Y, EU*****

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznami.

8.2 Nadzor izpostavljenosti
Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Ni drugih podatkov, glej točko 7.
Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema
Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Zaščito dihal Ni potrebno
Zaščito rok
Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.
Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.
Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.
Material za rokavice
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.
Čas prodiranja skozi material za rokavice
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
Za trajni kontakt v področju s povišano nevarnostjo poškodb (npr. laboratorij) so primerne rokavice iz naslednjega materiala:
Butilkavčk
Nitrilkavčuk
Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov: Butilkavčk
Za trajni kontakt, ki traja največ 15 minut, primerne rokavice iz naslednjih materialov:
Nitrilkavčuk
Kloroprenski kavčuk
Zaščito za oči/obraz Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

*
ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih
Splošne navedbe

Agregatno stanje	tekoč
Barva:	brezbarven
Vonj:	podoben topilom
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	ni določen

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31 spremenjena z 2020/878/ES

Trgovsko ime: Contacta Polystyrol-Kleber

(nadaljevanje od strani 4)

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
spodnja:	1,1 Vol %
zgornja:	8 Vol %
Plamenišče:	26 °C
Temperatura samovžiga:	370 °C
pH	Zmes je nepolarna/aprotična.
Viskoznost:	
dinamična pri 20 °C	3.500 mPas
Topnost	
voda:	se ne oz. malo meša
Parni tlak pri 20 °C:	13 hPa
Gostota in/ali relativna gostota	
Gostota pri 20 °C:	0,93 g/cm³
9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.
Videz:	
Oblika:	gost
Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
Ločilni preizkus topila:	
organska topila:	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 %
Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
Eksplozivi	odpade
Vnetljivi plini	odpade
Aerosoli	odpade
Oksidativni plini	odpade
Plini pod tlakom	odpade
Vnetljive tekočine	Vnetljiva tekočina in hlapi.
Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
Piroforne tekočine	odpade
Piroforne trdne snovi	odpade
Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
Oksidativne tekočine	odpade
Oksidativne trdne snovi	odpade
Organski peroksidi	odpade
Jedko za kovine	odpade
Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.
10.2 Kemijska stabilnost
Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31 spremenjena z 2020/878/ES

Trgovsko ime: Contacta Polystyrol-Kleber

(nadaljevanje od strani 5)

10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:		
123-86-4 n-Butil acetat		
oralen	LD50	>4.700 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

Primarno draženje:
Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
STOT – enkratna izpostavljenost Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev
Nobene od sestavin ni na seznamu.

*
ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost
Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.
12.2 Obstojnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.
12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.
12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.
12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB Ni uporaben
12.6 Lastnosti endokrinih motilcev Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
12.7 Drugi škodljivi učinki Druge relevantne informacije niso na voljo.
Drugi ekološki napotki:
Splošni napotki:
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

*
ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki
Priporočilo: Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Klasifikacijski seznam odpadkov	
08 04 09*	Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31 spremenjena z 2020/878/ES

Trgovsko ime: Contacta Polystyrol-Kleber

(nadaljevanje od strani 6)

Neočiščena embalaža:
Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

*
ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID	
ADR, IMDG, IATA	UN1133
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	
ADR	UN1133 LEPILA
IMDG, IATA	ADHESIVES
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
ADR	



Kategorija	3 (F1) Vnetljive tekočine
Listek za nevarnost	3
IMDG, IATA	



Class	3 Vnetljive tekočine
Label	3
14.4 Skupina embalaže	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Nevarnosti za okolje:	
Marine pollutant:	Ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Pozor: Vnetljive tekočine
Številka nevarnosti (Kemler številka):	30
EMS-številka:	F-E,S-D
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben
Transport/drugi podatki:	
ADR	
Omejene količine (LQ)	5L
Izvzete količine (EQ)	Koda: E1 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml
Prevozna skupina	3
Kod omejitev za predore	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

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31 spremenjena z 2020/878/ES

Trgovsko ime: Contacta Polystyrol-Kleber

(nadaljevanje od strani 7)

UN "model regulation":	UN 1133 LEPILA, 3, III

*
ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Direktiva 2012/18/EU
Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.
Kategorija Seveso P5c VNETLJIVE TEKOČINE
Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 5.000 t
Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 50.000 t
Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3

Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

UREDBA (EU) 2019/1148

Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

*
ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Relevantne norme
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Vnetljive tekočine	Premostitveno načelo
Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)	Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Lista s podatki področja izstavitve: Oddelek za varnost izdelkov
Kontaktna oseba: Stanger Produktion und Vertrieb GmbH
Datum predhodne različice: 19.03.2024
Številka različice predhodne različice: 4.3
Okrajšave in akronimi:
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
IATA: International Air Transport Association

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31 spremenjena z 2020/878/ES

Trgovsko ime: Contacta Polystyrol-Kleber

(nadaljevanje od strani 8)

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 (Vrednosti ocene akutne strupenosti)
Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
**** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni***