



SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Leder Fresh

Andre handelsnavn

LEATHER FRESH, TINTE REPARADOR, BORSZÍNEZO, BARVA ZA GLADKAUSNJA, LEDER FRESH KLEURTINTEN, LEATHER FRESH LÆRFARGE, TINTA REPARADORA

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Stoffer for lærgarving, -farger, -appretur, -impregneringsmidler og -pleiemidler

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Produsent

Selskap:	LEDERZENTRUM GmbH	
Gate:	Raiffeisenstraße 1	
Sted:	D-37124 Rosdorf (Germany)	
Telefon:	+49 (0)551- 770730	Telefax: +49 (0)551- 7707322
E-post:	info@lederzentrum.de	
Utsteder:	Karin Oberdiek	Telefon: + 49 (0) 551 770730
E-post:	ko@lederzentrum.de	
Internet:	www.lederzentrum.de	
Opplysningsgivende område:	+49 (0)551 - 770 730	

Leverandør

Selskap:	CAR SPA AS
Gate:	Konows Gate 67b
Sted:	N-0196 Oslo
Telefon:	0047 928 432 28/22221311
Internet:	www.car-spa.no

1.4. Nødtelefon: 0049 (0) 551 770 730 Mo.-Fr. 08:00 am - 03:00 pm CET/MEZ

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkelementer

Særlig merking av visse preparater

EUH208	Inneholder 2,4,7,9-tetrametyldec-5-yne-4,7-diol, Alcohols, C 11-15-secondary, ethoxylated. Kan fremkalle en allergisk reaksjon.
EUH210	Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
CAS-nr.	Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Index-nr.	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
204-469-4	trietylamin	< 1 %
121-44-8	F - meget brannfarlig, C - etsende, Xn - helseskadelig R11-20/21/22-35	
612-004-00-5	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H225 H332 H312 H302 H314	
220-239-6	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	< 0,1 %
2682-20-4	T - giftig, C - etsende, Xn - helseskadelig, Xi - irriterende, N - miljøskadelig R22-23/24-34-37-43-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H311 H314 H318 H317 H335 H400 H410	
259-627-5	3-Iod-2-propinylbutylcarbammat	< 0,1 %
55406-53-6	Xn - helseskadelig, Xi - irriterende, N - miljøskadelig R22-37-41-43-48-50	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H302 H318 H317 H372 H400 H410	

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett. Det er nødvendig med behandling hos lege

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vaskes straks med polyetylenglykol, deretter med rikelige mengder vann. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Symptomatiske behandling.

SEKSJON 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnede slukkingsmidler

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkingsmidler

Full vannstråle.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ikke antennelig.

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se segment 7

Personlig verneutstyr: se segment 8

Avhending: se segment 13

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Stoffer for lærgarving, -farger, -appretur, -impregneringsmidler og -pleiemidler

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
121-44-8	Trietylamin	2	8		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll



Beskyttelse og hygienetiltak

Tilsølte klær må fjernes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk øye-/ansiktsbeskyttelse.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende
Farge:	produktspesifisk
Lukt:	produktspesifisk

Testnorm

pH (ved 20 °C): 7

Tilstandsendringer

Smeltepunkt:	ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:	100 °C
Flammepunkt:	Daten nicht verfügbar

Antennelighet

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Spaltningstemperatur:	ikke oppdaget

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

Damptrykk:	ikke oppdaget
Tetthet (ved 20 °C):	1 g/cm ³
Vannløselighet:	lett løselig

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget

Fordelingskoeffisient:

ikke oppdaget

Dynamisk viskositet:
 (ved 20 °C)

200-500 mPa·s

Utløpstid:

Daten nicht verfügar0

Relativ Dampthet:

ikke oppdaget

Relativ Fordampningshastighet:

ikke oppdaget

Løsemiddelinnhold:

0,90 %

9.2. Andre opplysninger

Fast stoff innhold:

ikke oppdaget

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

ingen/ingen

10.5. Ukompatible materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

Akutt forgiftning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Metode	Dose	Arter	Kilde
121-44-8	trietylamin				
	oral	LD50	730 mg/kg	Rotte	100
	dermal	LD50	580 mg/kg	Kanin	100
	som kan innhaleres (4 h) damp	LC50	7,1 mg/l	Rotte	100
2682-20-4	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on				
	oral	ATE	100 mg/kg		
	dermal	ATE	300 mg/kg		
55406-53-6	3-Iod-2-propinylbutylcarbammat				
	oral	ATE	500 mg/kg		
	som kan innhaleres damp	ATE	3 mg/l		

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Virkning etter gjentatt eller lengere tids eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Innåndingsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Denne blandingen er ikke definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Stoffnavn	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
121-44-8	Giftighet i vann trietylamin					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	36 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	100
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50	17 mg/l	48 h	Ceriodaphnia spec	100
	Fiskegiftighet	NOEC	3,2 mg/l	60 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	100
	Crustaceatoksisitet	NOEC	7,1 mg/l	7 d	Ceriodaphnia spec	100
	Akutt bakterietoksisitet	(95 mg/l)		0 h	Pseudomonas	100
55406-53-6	3-Iod-2-propinylbutylcarbammat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	0,145 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	OECD 203
	Akutt algetoksisitet	ErC50	0,049 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50	0,47 mg/l	48 h	Daphnie	OECD 202
	Akutt bakterietoksisitet	8,2 g O2/g		3 h	Aktivslam	OECD 209

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Produktet ble ikke kontrollert.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.



SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering

13.1. Metoder for behandling av avfall

Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Må vaskes av med rikelig vann. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

Andre relevante opplysninger (Land transport)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO)

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

ikke anvendelig

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

EU-forskrifter

2004/42/EF (VOC): 0,9 % (9 g/l)

Ytterlinge henvisninger

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet
Hudadsorpsjon/Sensibilisering: Utløser overømfintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport 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

GHS: Globally Harmonized 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Ordlyd i R-setningene (Nummer og fulltekst)

11	Meget brannfarlig.
20/21/22	Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.
22	Farlig ved svelging.
23/24	Giftig ved innånding og hudkontakt.
34	Etsende.
35	Sterkt etsende.
37	Irriterer luftveiene.
41	Fare for alvorlig øyeskade.
43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
48	Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning.
50	Meget giftig for vannlevende organismer.

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Svært brennbar væske og damp
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyenskade.
H317	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
H318	Forårsaker alvorlig øyenskade.
H330	Dødelig hvis pustet inn.
H331	Giftig hvis pustet inn.
H332	Skadelig hvis pustet inn.
H335	Kan føre til irritasjon av åndedrettssystemet.
H372	Skader organer gjennom forlenget eller gjentatt utsettelse.
H400	Svært giftig for vannliv.
H410	Svært giftig for vannlig med langtidsvirkninger.
EUH208	Inneholder 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, Alcohols, C 11-15-secondary, ethoxylated. Kan fremkalle en allergisk reaksjon.
EUH210	Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)