

	ILPA ADESIVI SRL	Revisie nr. 5
	M8151 - EXTRALUX	Revisiedatum 25/01/2024 Gedrukt op 25/01/2024 Blz. 1/16 Vervangt de revisie:4 (Gedrukt op: 23/03/2021)

Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Code:

M8151

Naam

EXTRALUX

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beschrijving/Gebruik
Blanke lak voor marmer en graniet. Professioneel gebruik.

Toepassingen gerelateerd aan de aanwezige stoffen:

Geïdentificeerd gebruik	Industrieel	Professioneel	Consumenten
TETRACHLORETHYLEEN	ERC: 2. PROC: 1, 14, 15, 2, 3, 4, 8a, 8b, 9.	ERC: 7. PROC: 2, 3, 4, 8a.	-

Ontraden gebruik

Voor andere doeleinden dan die welke worden
aangevoerd.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming

ILPA ADESIVI SRL

Adres

Via Ferorelli, 4

Plaats en land

70132 BARI (BARI)
ITALIA

tel. + 39 0805383837

fax + 39 0805377807

E-mailadres van de bevoegde persoon

laboratorio@ilpa.it

die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot

+ 39 0808974667 (Technical support - 8,00 - 17,00 - LUN-GIO; MON-THU; 8:00 - 13:00 VEN; FRI)(Italian Time zone)
Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) is bereikbaar via 030-274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen in de week) en Vergiftigingen.info

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

	ILPA ADESIVI SRL	Revisie nr. 5 Revisiedatum 25/01/2024 Gedrukt op 25/01/2024 Blz. 2/16 Vervangt de revisie:4 (Gedrukt op: 23/03/2021)
	M8151 - EXTRALUX	

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878.

Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:

Kankerverwekkendheid, categorie 2	H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Oogirritatie, categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidirritatie, categorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Sensibilisatie de huid, categorie 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 2	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketgeving met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoorden: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260	Stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen en oog- / gelaatsbescherming dragen.

	ILPA ADESIVI SRL	Revisie nr. 5
	M8151 - EXTRALUX	Revisiedatum 25/01/2024 Gedrukt op 25/01/2024 Blz. 3/16 Vervangt de revisie:4 (Gedrukt op: 23/03/2021)

- P308+P313** NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
- P370+P378** In geval van brand: blussen met kooldioxide, schuim, chemisch poeder.

Bevat: TETRACHLOORETHYLEEN

Dit product is niet bestemd voor gebruik zoals bedoeld in Richtlijn 2004/42/EG.

2.3. Andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie ≥ 0,1%.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Bevat:

Identificatie	x = Conc. %	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)
TETRACHLOORETHYLEEN		
INDEX 602-028-00-4	78 ≤ x < 82	Carc. 2 H351, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411
EG 204-825-9		
CAS 127-18-4		
REACH Reg. 01-2119475329-28		

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

OGEN: Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Indien het probleem aanhoudt, een arts raadplegen.

HUID: Besmette kleding uittrekken. Direct met veel water wassen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen. Was de besmette kleding alvorens deze te gebruiken.

INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsmoeilijkheden onmiddellijk een arts waarschuwen.

INSLIKKEN: Raadpleeg direct een arts. Braken opwekken alleen op voorschrift van de arts. Geef niets via de mond, als de persoon in kwestie niet bij bewustzijn is en de arts geen toestemming daartoe heeft gegeven.

BESCHERMINGSMAATREGELEN VOOR DE EERSTE-HULPVERLENERS: voor de PBM die noodzakelijk zijn voor het verlenen van eerste hulp, zie paragraaf 8.2 van dit veiligheidsinformatieblad.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

	ILPA ADESIVI SRL	Revisie nr. 5
	M8151 - EXTRALUX	Revisiedatum 25/01/2024 Gedrukt op 25/01/2024 Blz. 4/16 Vervangt de revisie:4 (Gedrukt op: 23/03/2021)

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN
Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.
ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN
Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND
Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

ALGEMENE INFORMATIE
Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.
UITRUSTING
Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Houd de lekkage tegen mits dat niet gevaarlijk is.
Passende beschermde uitrusting dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor de personen belast met de werkzaamheden als voor ingrepen bij noodgevallen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het weggelekte product in een geschikte houder afzuigen. Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door deel 10 te raadplegen. Het resterende product met absorberend inert materiaal opnemen.
Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product wegelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

	ILPA ADESIVI SRL	Revisie nr. 5
	M8151 - EXTRALUX	Revisiedatum 25/01/2024 Gedrukt op 25/01/2024 Blz. 5/16 Vervangt de revisie:4 (Gedrukt op: 23/03/2021)

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Gebruik het product pas na alle andere delen van dit veiligheidsblad te hebben gelezen. Voorkom verspreiding van het product in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en beschermingsmiddelen verwijderen alvorens ruimtes waar wordt gegeten binnen te gaan.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aleen bewaren in de originele houder. Bewaar de houders in gesloten toestand op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gebruik dat afwijkt van datgene wat vermeld is in paragraaf 1.2 van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Regelgevende verwijzingen:

DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemičkim na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Richtlijn (EU) 2022/431; Richtlijn (EU) 2019/1831; Richtlijn (EU) 2019/130; Richtlijn (EU) 2019/983; Richtlijn (EU) 2017/2398; Richtlijn (EU) 2017/164; Richtlijn 2009/161/EU; Richtlijn 2006/15/EG; Richtlijn 2004/37/EG; Richtlijn 2000/39/EG; Richtlijn 98/24/EG; Richtlijn 91/322/EEG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

TETRACHLOORETHYLEEN Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	69	10	138	20	HUID
MAK	DEU	69	10	138	20	HUID
VLA	ESP	138	20	275	40	HUID
VLEP	FRA	138	20	275	40	
TLV	GRC	138	20	275	40	HUID

In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtageduur van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

	ILPA ADESIVI SRL	Revisie nr. 5
	M8151 - EXTRALUX	Revisiedatum 25/01/2024 Gedrukt op 25/01/2024 Blz. 7/16 Vervangt de revisie:4 (Gedrukt op: 23/03/2021)

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie II (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (zie norm EN ISO 16321).

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. Het is raadzaam een masker met filter van het type A te gebruiken, waarvan men de klasse (1, 2 of 3) op basis van de concentratiegrenswaarde kiest. (zie norm EN 14387).
Gebruik, indien de betreffende stof reukloos is of zijn reukdrempel boven de bijbehorende TLV-TWA ligt, en in ieder geval in noodgevallen, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend slangmasker (ref. norm EN 138). Raadpleeg voor de juiste keuze van de beschermingsuitrusting van de luchtwegen de norm EN 529.

CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

De resten van het product mogen niet ongecontroleerd in het afvalwater of in de waterwegen worden afgevoerd.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Informatie
Fysieke toestand	vloeibaar	
Kleur	transparant	
Geur	kenmerkend voor een oplosmiddel	
Geurdrempelwaarde	niet beschikbaar	
Geurdrempelwaarde	niet beschikbaar	Concentratie: 27 ppm (DOW) % Stof:TETRACHLOORETHYLEEN
Smelt- / vriespunt	-22 °C	Stof:TETRACHLOORETHYLEEN Temperatuur: -22 °C
Beginkookpunt	121 °C	Stof:TETRACHLOORETHYLEEN Temperatuur: 121 °C
Ontvlambaarheid	niet van toepassing	
Laagste ontploffingsgrens	niet van toepassing	
Hoogste ontploffingsgrens	niet van toepassing	
Vlampunt	> 93 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur	niet van toepassing	Stof:TETRACHLOORETHYLEEN Temperatuur: No °C
Ontledingstemperatuur	> 150 °C	Stof:TETRACHLOORETHYLEEN Temperatuur: > 150 °C
pH	niet van toepassing	Reden voor het ontbreken van gegeven:solvent base product, Noot:Kinematic viscosity<20,5 mm2/s, (at 40°C)
Kinematische viscositeit	niet beschikbaar	Stof:TETRACHLOORETHYLEEN
Dynamische viscositeit	0,844 mPas (dynamic at 25°C)	



ILPA ADESIVI SRL

Revisie nr. 5

Revisiedatum 25/01/2024

M8151 - EXTRALUX

Gedrukt op 25/01/2024

Blz. 8/16

Vervangt de revisie:4 (Gedrukt op: 23/03/2021)

Oplosbaarheid	niet oplosbaar in water	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	2,53 Log Kow	Concentratie: 2.53 Log Pow (23 ° C) % Stof:TETRACHLOORETHYLEEN
Dampdruk	2,5 kPa	Stof:TETRACHLOORETHYLEEN Temperatuur: 25 °C
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1.44 g/cm3	
Relatieve dampdichtheid	5,76 (air=1)	Stof:TETRACHLOORETHYLEEN
Deeltjeskenmerken	niet van toepassing	

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Informatie niet beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid	niet beschikbaar	Concentratie: 1.5 (butyl acetate = 1, DOW) % Stof:TETRACHLOORETHYLEEN
VOC (Richtlijn 2010/75/EU)	78.00 % - 1 123.20 gram/liter	
VOC (vluchtige koolstof)	11.29 % - 162.56 gram/liter	
Ontploffingseigenschappen	product is niet explosief	
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend product	

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

TETRACHLOORETHYLEEN

Ontleedt bij temperaturen boven 150°C/302°F.Ontleedt bij blootstelling aan: UV-straling,vocht.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn er geen gevaarlijke reacties voorzien.

TETRACHLOORETHYLEEN

Ontploffingsgevaar bij contact met: alkalimetalen,aluminium,alkalihydroxiden,natriumamide.Kan heftig reageren met: sterke basen,sterke oxidatiemiddelen,aardalkalimetalen,lichte metalen,metaalstof,zinkoxide.

10.4. Te vermijden omstandigheden

	ILPA ADESIVI SRL	Revisie nr. 5
	M8151 - EXTRALUX	Revisiedatum 25/01/2024 Gedrukt op 25/01/2024 Blz. 9/16 Vervangt de revisie:4 (Gedrukt op: 23/03/2021)

Geen. Toch moet de gebruikelijke voorzichtigheid ten aanzien van chemische producten aan de dag gelegd worden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Informatie niet beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

TETRACHLOORETHYLEEN

Kan het volgende ontwikkelen: waterstofchloride,fosgeen,chloor,tetrachloorethaan,chloorverbindingen.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

Bij gebrek aan toxicologische testgegevens van het product worden de eventuele gevaren van het product voor de gezondheid van de mens beoordeeld op basis van de eigenschappen van de hierin bevatte stoffen, volgens de criteria voorzien door de relevante wetgeving op de indeling. Neem om die reden de concentratie van de afzonderlijke, eventueel gevaarlijke stoffen weergegeven in deel 3 in aanmerking bij de beoordeling van de toxicologische gevolgen van blootstelling aan het product.

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

TETRACHLOORETHYLEEN

WERKNEMERS: inademing; contact met de huid;
BEVOLKING: opname van besmet voedsel of water; inademing omgevingslucht.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

TETRACHLOORETHYLEEN

Bezit een toxische werking op het centrale en perifere zenuwstelsel, lever, nieren en hart; de slijmvliezen en huid ondergaan de irriterende werking.

Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

ACUTE TOXICITEIT ATE (Inademing) van het mengsel:	Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)
ATE (Oraal) van het mengsel:	Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)
ATE (Dermaal) van het mengsel:	Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

TETRACHLOORETHYLEEN

LD50 (Oraal):	3005 mg/kg Rat (Equivalent or similar to OECD Guideline 401)
LC50 (Inademing damp):	3786 ppm/4h Rat (Equivalent or similar to OECD Guideline 403)

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Veroorzaakt huidirritatie

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

	ILPA ADESIVI SRL	Revisie nr. 5
	M8151 - EXTRALUX	Revisiedatum 25/01/2024 Gedrukt op 25/01/2024 Blz. 10/16 Vervangt de revisie:4 (Gedrukt op: 23/03/2021)

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Sensibiliserend voor de huid

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT

Verdacht van het veroorzaken van kanker

TETRACHLOORETHYLEEN

Ingedeeld in groep 2A (vermoedelijk carcinogeen voor de mens) door het International Agency for Research on Cancer (IARC).
Epidemiologische studies tonen het verband tussen blootstelling aan de stof en de aanwezigheid van verschillende soorten tumoren: blaaskanker, non-Hodgkin lymfomen en multipel myelomen (US EPA, 2014).
Ingedeeld als "vermoedelijk carcinogeen" door het US National Toxicology Program (NTP).

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

11.2. Informatie over andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelende stoffen met effecten voor de menselijke gezondheid die beoordeeld worden.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Dit product moet als gevaarlijk voor het milieu worden beschouwd en is toxisch voor waterorganismen, lange termijn negatieve effecten voor het watermilieu.

12.1. Toxiciteit

TETRACHLOORETHYLEEN	
LC50 - Vissen	5 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss (Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 28 (1), 7- 10)
EC50 - Schaaldieren	8.5 mg/l/48h Daphnia magna (ASTM 1980)
EC50 - Algen / Waterplanten	3.64 mg/l/72h Chlamydomonas reinhardtii (Environmental Science Pollution Research International 1; 223-228)
Chronische NOEC Vissen	234 mg/l Jordanella floridae (Archives of Environmental Contamination and Toxicology 20, 94-102)

	ILPA ADESIVI SRL	Revisie nr. 5
	M8151 - EXTRALUX	Revisiedatum 25/01/2024 Gedrukt op 25/01/2024 Blz. 11/16 Vervangt de revisie:4 (Gedrukt op: 23/03/2021)

Chronische NOEC Schaaldieren

0.51 mg/l Daphnia magna (ASTM Draft No. 4)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

TETRACHLOORETHYLEEN

Oplosbaarheid in water

150 mg/l

Moeilijk afbreekbaar

Modified shake flask closed bottle biodegradation test

12.3. Bioaccumulatie

TETRACHLOORETHYLEEN

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

2.53

BCF

49

12.4. Mobiliteit in de bodem

Informatie niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met milieu-effecten die beoordeeld worden.

12.7. Andere schadelijke effecten

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving.

Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.

Het vervoer van het afval kan onderhevig zijn aan de ADR-voorschriften.

VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL

Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

	ILPA ADESIVI SRL	Revisie nr. 5
	M8151 - EXTRALUX	Revisiedatum 25/01/2024 Gedrukt op 25/01/2024 Blz. 12/16 Vervangt de revisie:4 (Gedrukt op: 23/03/2021)

ADR / RID, IMDG, IATA: VN 1897

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR / RID: TETRACHLOROETHYLENE SOLUTION
IMDG: TETRACHLOROETHYLENE SOLUTION
IATA: TETRACHLOROETHYLENE SOLUTION

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR / RID: Klasse: 6.1 Etiket: 6.1
IMDG: Klasse: 6.1 Etiket: 6.1
IATA: Klasse: 6.1 Etiket: 6.1



14.4. Verpakkingsgroep

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Milieugevaren

ADR / RID: Milieugevaarlijk
IMDG: Mariene verontreinigende stof
IATA: NO



Voor luchtvervoer is de markering van milieugevaar alleen verplicht voor UN 3077 en 3082.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR / RID:	HIN - Kemler: 60 Speciaal voorraad: -	Beperkte hoeveelheden: 5 L	Restrictiecode in tunnels: (E)
IMDG:	EMS: F-A, S-A	Beperkte hoeveelheden: 5 L	
IATA:	Lading: Passagiers: Speciaal voorraad:	Maximum hoeveelheid. 220 L Maximum hoeveelheid. 60 L -	Verpakkingsinstructies: 663 Verpakkingsinstructies: 655

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Informatie niet van toepassing

RUBRIEK 15. Regelgeving

	ILPA ADESIVI SRL	Revisie nr. 5
	M8151 - EXTRALUX	Revisiedatum 25/01/2024 Gedrukt op 25/01/2024 Blz. 13/16 Vervangt de revisie:4 (Gedrukt op: 23/03/2021)

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EU: E2

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

Product

Punt	3. Vloeibare stoffen of mengsels of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn: a) de gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F; b) de gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10; c) gevarenklasse 4.1; d) gevarenklasse 5.1.
------	--

Bevatte stoffen

Punt	75
------	----

Verordening (EU) 2019/1148 - over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

niet van toepassing

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage $\geq$ dan 0,1%.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Verordening (EU) 649/2012:

Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen

Sanitaire controles

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

	ILPA ADESIVI SRL	Revisie nr. 5
	M8151 - EXTRALUX	Revisiedatum 25/01/2024 Gedrukt op 25/01/2024 Blz. 14/16 Vervangt de revisie:4 (Gedrukt op: 23/03/2021)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de volgende stoffen:

TETRACHLOORETHYLEEN

RUBRIEK 16. Overige informatie

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

Carc. 2	Kankerverwekkendheid, categorie 2
Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie de huid, categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 2
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gebruiksdescriptorsysteem:

ERC	2	Formuleren in een mengsel mengsel
ERC	7	Gebruik van functionele vloeistoffen op industriële locatie
PROC	1	Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
PROC	14	Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelletiseren, granuleren
PROC	15	Gebruik als laboratoriumreagens
PROC	2	Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en.
PROC	3	Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en.
PROC	4	Chemische productie met kans op blootstelling
PROC	8a	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen
PROC	8b	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen
PROC	9	Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE: Acute toxiciteitsschatting
- CAS: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule

	ILPA ADESIVI SRL	Revisie nr. 5
	M8151 - EXTRALUX	Revisiedatum 25/01/2024 Gedrukt op 25/01/2024 Blz. 15/16 Vervangt de revisie:4 (Gedrukt op: 23/03/2021)

- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PMT: Persistent, mobiel en toxisch
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
- vPvM: Zeer persistent en zeer mobiel
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
 2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
 3. Verordening (EU) 2020/878 (Bijlage II REACH-verordening)
 4. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
 5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
 6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
 7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
 8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
 9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
 10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
 11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
 12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Gedelegeerde verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Verordening (EU) 2019/1148
 18. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Gedelegeerde verordening (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
 23. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/707
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Website IFA GESTIS
 - Website ECHA
 - Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

Noot voor de gebruiker:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.



ILPA ADESIVI SRL

Revisie nr. 5

Revisiedatum 25/01/2024

M8151 - EXTRALUX

Gedrukt op 25/01/2024

Blz. 16/16

Vervangt de revisie:4 (Gedrukt op: 23/03/2021)

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

BEREKENINGSMETHODEN VAN DE INDELING

Fysisch-chemische gevaren: De indeling van het product is afgeleid van de criteria van de CLP-Verordening, Bijlage I, Deel 2. De beoordelingsmethoden van de chemische en fysische eigenschappen zijn weergegeven in deel 9.

Gevaren voor de gezondheid: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 3, tenzij anders is bepaald in deel 11.

Milieugevaren: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 4, tenzij anders is bepaald in deel 12.

Opleiding voor de werknemers:

De inhoud, de bijscholing en de duur van de opleiding van de werknemers dient in functie te zijn van de risicoprofielen die toegewezen zijn aan de sectoren waarin zij te werk gesteld zijn, volgens de geldende wetgeving

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

01 / 02 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.