

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 07.05.2025, Herziening 07.05.2025

versie 8.0. Vervangt versie: 7.0 Bladzijde 1 / 16

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

1.1 Productidentificatie

Primer 70

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

1.2.1 Relevant gebruik

Primer
Adhesion mediator

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming

Ramsauer GmbH & Co KG
Alte Bundesstraße 147
5350 Strobl / Wolfgangsee / AUSTRIA
Telefoonnummer +43 (0)6135 8205 0
Fax +43 (0)6135 8205-250
Homepage www.ramsauer.eu
E-mail office@ramsauer.eu

Informatieafdeling

Technische informatie

office@ramsauer.eu

Veiligheidsinformatieblad

sdb@chemiebuero.de (Geen verzending van veiligheidsinformatiebladen)
Veiligheidsinformatiebladen zijn verkrijgbaar bij de leverancier.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan

+31 (0)88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel [VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008]

Flam. Liq. 2: H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3: H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Asp. Tox. 1: H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 07.05.2025, Herziening 07.05.2025

versie 8.0. Vervangt versie: 7.0 Bladzijde 2 / 16

2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.	
Gevarenpictogrammen	  
Signaalwoord	GEVAAR
Bestanddeel:	Aceton Xyleen, mengsel van isomeren Ethylbenzeen
Gevarenaanduidingen	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Veiligheidsaanbevelingen	P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P261 Inademing van damp / spuitnevel vermijden. P280 Beschermende oogbescherming dragen. P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P235 Koel bewaren. P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P331 GEEN braken opwekken. P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen. P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.
Bijzondere etikettering	EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Fysisch-chemische gevaren	In contact met vochtigheid komen Ethanol vrij.
Milieugevaren	Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger. De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.
Andere gevaren	Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen niet van toepassing

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 07.05.2025, Herziening 07.05.2025

versie 8.0. Vervangt versie: 7.0 Bladzijde 3 / 16

3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
45 - <55	Aceton CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, EU-INDEX: 606-001-00-8, Reg-No.: 01-2119471330-49-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336 - EUH066
5 - <10	Xyleen, mengsel van isomeren CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, EU-INDEX: 601-022-00-9, Reg-No.: 01-2119488216-32-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H312 H332 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT RE 2: H373 - Asp. Tox. 1: H304 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H335 - Aquatic Chronic 3: H412
1 - <3	Tetraethylsilikaat CAS: 78-10-4, EINECS/ELINCS: 201-083-8, EU-INDEX: 014-005-00-0, Reg-No.: 01-2119496195-28-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H335
1 - <3	Ethylbenzeen CAS: 100-41-4, EINECS/ELINCS: 202-849-4, EU-INDEX: 601-023-00-4, Reg-No.: 01-2119489370-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Acute Tox. 4: H332 - STOT RE 2: H373 - Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 3: H412

Bestanddelencommentaar

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.
Bevat een of meer stoffen opgenomen in de Verordening (EU) 2019/1148 Bijlage II.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.
Na inademen	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Na huidcontact	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
Na oogcontact	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Na opname door de mond	Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Geen braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn
Irriterende effecten
Bij inslikken of braken kan product in de longen terechtkomen (aspiratiegevaar).
Allergische reactie

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Kooldioxide. Watersproeistraal. Bluspoeder. Alcoholbestendig schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	Volle waterstraal.

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

Komt bij brand vrij:
koolstofmonoxyde (CO)

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 07.05.2025, Herziening 07.05.2025

versie 8.0. Vervangt versie: 7.0 Bladzijde 4 / 16

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

Aan hitte blootgestelde recipiënten met watersproeistraal afkoelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken (geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht).

Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.

6.2 Milieubeschermende maatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen).

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (b.v. zand) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.

Plaatselijke afzuiging is vereist.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.

Explosiegevaar wanneer de vloeistof in de riolering terechtkomt.

Aarding van de apparatuur.

Gebruikte apparaten/toestellen moeten voldoen aan de normen voor de hantering en opslag van brandbare producten.

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.

Na het werk en voor de pauze de huid grondig reinigen.

Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

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

Voorzien in oplosmiddel bestendige en ondoorlaatbare vloeren.

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Indringen in de bodem zeker verhinderen.

Opvangkuipen in de vloer voorzien zonder afloop.

Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.

Niet samen met levensmiddelen en diervoeder opslaan.

Verpakking hermetisch gesloten houden.

Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.

Koel bewaren. Droog opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 07.05.2025, Herziening 07.05.2025

versie 8.0. Vervangt versie: 7.0 Bladzijde 5 / 16

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (NL)

Bestanddeel
Xyleen, mengsel van isomeren
CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, EU-INDEX: 601-022-00-9, Reg-No.: 01-2119488216-32-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 50 ppm, 210 mg/m ³ , H
korte periode (15 minuten): 100 ppm, 442 mg/m ³
Aceton
CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, EU-INDEX: 606-001-00-8, Reg-No.: 01-2119471330-49-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 1210 mg/m ³
korte periode (15 minuten): 2420 mg/m ³
Tetraethylsilikaat
CAS: 78-10-4, EINECS/ELINCS: 201-083-8, EU-INDEX: 014-005-00-0, Reg-No.: 01-2119496195-28-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 10 ppm, 85 mg/m ³ , ACGIH
Ethylbenzeen
CAS: 100-41-4, EINECS/ELINCS: 202-849-4, EU-INDEX: 601-023-00-4, Reg-No.: 01-2119489370-35-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 50 ppm, 215 mg/m ³ , H
korte periode (15 minuten): 100 ppm, 430 mg/m ³

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden EU (2004/37/EG)

Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN
Xyleen, mengsel van isomeren
CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, EU-INDEX: 601-022-00-9, Reg-No.: 01-2119488216-32-XXXX
8 uur: 50 ppm, 221 mg/m ³ , H
korte periode (15 minuten): 100 ppm, 442 mg/m ³
Aceton
CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, EU-INDEX: 606-001-00-8, Reg-No.: 01-2119471330-49-XXXX
8 uur: 500 ppm, 1210 mg/m ³
Tetraethylsilikaat
CAS: 78-10-4, EINECS/ELINCS: 201-083-8, EU-INDEX: 014-005-00-0, Reg-No.: 01-2119496195-28-XXXX
8 uur: 5 ppm, 44 mg/m ³
Ethylbenzeen
CAS: 100-41-4, EINECS/ELINCS: 202-849-4, EU-INDEX: 601-023-00-4, Reg-No.: 01-2119489370-35-XXXX
8 uur: 100 ppm, 442 mg/m ³ , H
korte periode (15 minuten): 200 ppm, 884 mg/m ³

DNEL

Bestanddeel
Aceton, CAS: 67-64-1
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 1210 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 186 mg/kg bw/d
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 2420 mg/m ³
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 200 mg/m ³
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 62 mg/kg bw/d
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 62 mg/kg bw/d
Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 221 mg/m ³
Industrieel, inhalatief, Acute - systemic effects, 442 mg/m ³
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 221 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 212 mg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 65,3 mg/m ³
general population, inhalatief, Acute - systemic effects, 260 mg/m ³

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 07.05.2025, Herziening 07.05.2025

versie 8.0. Vervangt versie: 7.0 Bladzijde 6 / 16

general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 65,3 mg/m ³
general population, inhalatief, Acute - local effects, 260 mg/m ³
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 125 mg/kg bw/day
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 5 mg/kg bw/day
Tetraethylsilikaat, CAS: 78-10-4
Industrieel, inhalatief, Acute - systemic effects, 44 mg/m ³
Industrieel, inhalatief, Acute - local effects, 44 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 6,3 mg/kg bw/day
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 44 mg/m ³
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 44 mg/m ³
general population, inhalatief, Acute - local effects, 5,3 mg/m ³
general population, inhalatief, Acute - systemic effects, 5,3 mg/m ³
general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 5,3 mg/m ³
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 5,3 mg/m ³
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 1,8 mg/kg bw/day
Ethylbenzeen, CAS: 100-41-4
Industrieel, inhalatie (damp), Acute - local effects, 293 mg/m ³
Industrieel, inhalatie (damp), langere termijn - systemische effecten, 77 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 180 mg/kg bw/d
general population, inhalatie (damp), langere termijn - systemische effecten, 15 mg/m ³
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 1,6 mg/kg bw/day

PNEC

Bestanddeel
Aceton, CAS: 67-64-1
Zoetwater, 10,6 mg/L
Zeewater, 1,06 mg/L
bezinksel (Zoetwater), 30,4 mg/kg sediment dw
bezinksel (Zeewater), 3,04 mg/kg sediment dw
bodem, 29,5 mg/kg soil dw
zuiveringsinstallaties (STP), 100 mg/L
Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7
Zoetwater, 0,044 mg/L
Zeewater, 0,004 mg/L
zuiveringsinstallaties (STP), 1,6 mg/L
bezinksel (Zoetwater), 2,52 mg/kg sediment dw
bezinksel (Zeewater), 0,252 mg/kg sediment dw
bodem, 0,852 mg/kg soil dw
Ethylbenzeen, CAS: 100-41-4
Zoetwater, 0,1 mg/l (Ass.factor 10)
Zeewater, 0,01 mg/l (Ass.factor 10)
zuiveringsinstallaties (STP), 9,6 mg/l (Ass.factor 10)
bezinksel (Zoetwater), 13,7 mg/kg dw
bezinksel (Zeewater), 1,37 mg/kg dw
bodem, 2,68 mg/kg dw
Inname (voedsel), 0,02 g/kg food

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 07.05.2025, Herziening 07.05.2025

versie 8.0. Vervangt versie: 7.0 Bladzijde 7 / 16

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. Meetprocedures voor het uitvoeren van arbeidsplaatsmetingen moeten voldoen aan de prestatie-eisen van DIN EN 482. Aanbevelingen zijn bijvoorbeeld in de IFA-lijst van gevaarlijke stoffen genoemd.
Oogbescherming	Nauw aansluitende beschermingsbril. (EN 166:2001)
Handbescherming	0,7 mm Butyl rubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3). In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen.
Huidbescherming	Oplosmiddelbestendige beschermkleding (EN 340)
Andere maatregelen	Contact met de ogen en de huid vermijden. Gassen/dampen/aerosolen niet inademen. Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier afgestemd worden. Zwangere vrouwen moeten inademen en elk huidcontact met het product vermijden.
Ademhalingsbescherming	Als de grenswaarden op de werkplek overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is: Draag geschikte adembescherming! Korte duur filterapparaat, filter AX (DIN EN 14387).
Thermische gevaren	niet van toepassing
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	Bescherm het milieu door de geschikte beheersmaatregelen te nemen om emissies te voorkomen of te beperken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Vorm	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	niet bepaald
pH-waarde	ca. 7
pH-waarde [1%]	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject [°C]	56
Vlampunt [°C]	-18
Ontvlambaarheid	540
Onderste explosiegrens	2,3 Vol.-%
Bovenste explosiegrens	13 Vol.-%
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	23,3 (20°C)
Dichtheid [g/cm³]	ca. 0,90 (DIN 51757) (20 °C / 68,0 °F)
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	900 g/L (20 °C) mengbaar
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald
Kinematische viscositeit	1,5 mm²/s (25°C)(DIN 51562-1)
Relatieve dampdichtheid	niet bepaald
Smeltpunt [°C]	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	465
Ontledingspunt [°C]	niet bepaald
Deeltjeskenmerken	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Dynamische viscositeit: 1 - 2 mPa.s (25°C) (DIN 51562).

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 07.05.2025, Herziening 07.05.2025

versie 8.0. Vervangt versie: 7.0 Bladzijde 8 / 16

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met water.

Vorming van ontvlambare mengsels mogelijk in lucht bij opwarming boven het vlampunt en/of bij het verstuiven of vernevelen.

Reacties met zuren, alkalien en oxydatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7.2.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Water

Reacties met sterke zuren en alkalien.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In contact met vochtigheid komen Ethanol vrij.

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 07.05.2025, Herziening 07.05.2025

versie 8.0. Vervangt versie: 7.0 Bladzijde 9 / 16

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
Aceton, CAS: 67-64-1
LD50, oraal, Rat, 5800 mg/kg bw, OESO 401
Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7
LD50, oraal, Rat, 3523 mg/kg
Tetraethylsilikaat, CAS: 78-10-4
LD50, oraal, Rat, > 2500 mg/kg, OESO 423
NOAEL, oraal, Rat, 10 mg/kg (28 d), OESO 422
Ethylbenzeen, CAS: 100-41-4
LD50, oraal, Rat, 3500 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
Aceton, CAS: 67-64-1
LD50, dermaal, Konijn, >7400 mg/kg bw
Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7
LD50, dermaal, Konijn, 12126 mg/kg
Tetraethylsilikaat, CAS: 78-10-4
dermaal, Konijn, OESO 404, niet irriterend
Ethylbenzeen, CAS: 100-41-4
LD50, dermaal, Konijn, 15400 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
Aceton, CAS: 67-64-1
LC50, inhalatief, Rat, 76 mg/L, 4h
Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7
LC50, inhalatief, Rat, 27,12 mg/l (4 h)
Tetraethylsilikaat, CAS: 78-10-4
LC50, inhalatief, Rat, 10 - 16,8 mg/l, OESO 403
Ethylbenzeen, CAS: 100-41-4
LC50, inhalatief, Rat, 17,2 mg/l (4 h)

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Irriterend

Bestanddeel
Aceton, CAS: 67-64-1
Oog, irriterend
Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7
Oog, Konijn, In vivo studie, irriterend
Tetraethylsilikaat, CAS: 78-10-4
Oog, mens, irriterend
Ethylbenzeen, CAS: 100-41-4
Oog, In vivo studie, negatief, negatief,

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
Aceton, CAS: 67-64-1
dermaal, niet irriterend
Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7
dermaal, Konijn, In vivo studie, irriterend

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 07.05.2025, Herziening 07.05.2025

versie 8.0. Vervangt versie: 7.0 Bladzijde 10 / 16

Tetraethylsilikaat, CAS: 78-10-4

dermaal, Konijn, OESO 404, niet irriterend

Ethylbenzeen, CAS: 100-41-4

dermaal, In vivo studie, negatief, negatief,

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel

Aceton, CAS: 67-64-1

dermaal, niet sensibiliserend

Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7

Muis, OESO 429, niet sensibiliserend

Tetraethylsilikaat, CAS: 78-10-4

dermaal, Cavia, OESO 406, niet sensibiliserend

Ethylbenzeen, CAS: 100-41-4

dermaal, niet sensibiliserend

Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Bestanddeel

Aceton, CAS: 67-64-1

inhalatief, schadelijke werking vastgesteld

Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

Bestanddeel

Aceton, CAS: 67-64-1

NOAEL, oraal, Rat, 10000 - 50000 ppm, geen schadelijke werking vastgesteld

NOAEL, oraal, Muis, 20000 ppm, geen schadelijke werking vastgesteld

NOAEC, inhalatief, Rat, 19000 ppm, geen schadelijke werking vastgesteld

LOAEL, oraal, Rat, 20000 ppm, geen schadelijke werking vastgesteld

LOAEL, oraal, Muis, 50000 ppm, geen schadelijke werking vastgesteld

Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7

NOAEL, oraal, Rat, 250 mg/kg bw/day

NOAEC, inhalatief, Rat, 3515 mg/m³

Tetraethylsilikaat, CAS: 78-10-4

NOAEL, oraal, Rat, 2000 mg/kg bw/day, OESO 408, geen schadelijke werking vastgesteld

LOAEC, inhalatief, Muis, 426 mg/m³, OESO 412

Ethylbenzeen, CAS: 100-41-4

NOAEL, oraal, Rat, 75 mg/kg bw/day, In vivo studie, positief

Mutageniteit Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Bestanddeel

Aceton, CAS: 67-64-1

in vitro, negatief

in vivo, negatief

Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7

subkutane, Muis, OESO 478, negatief

Tetraethylsilikaat, CAS: 78-10-4

in vitro, OESO 471, negatief

in vitro, OESO 473, negatief

in vitro, OESO 476, negatief

Reproductietoxiciteit Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 07.05.2025, Herziening 07.05.2025

versie 8.0. Vervangt versie: 7.0 Bladzijde 11 / 16

- Vruchtbaarheid

Bestanddeel
Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7
NOAEC, inhalatief, Rat, 2171 mg/m ³ , In vivo studie, negatief
Tetraethylsilikaat, CAS: 78-10-4
NOAEL, oraal, Rat, 1000 mg/kg bw/day, OESO 416, geen schadelijke werking vastgesteld
Ethylbenzeen, CAS: 100-41-4
NOAEC, inhalatief, Rat, 4342,13 mg/m ³ , In vivo studie, negatief, Fruchtbaarheid,

- Ontwikkeling

Bestanddeel
Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7
NOAEC, inhalatief, Rat, 2171 mg/m ³ , In vivo studie, negatief
NOAEC, oraal, Rat, 300 mg/kg bw/day, schadelijke werking vastgesteld
Tetraethylsilikaat, CAS: 78-10-4
NOAEL, oraal, Rat, 1000 mg/kg bw/day, OESO 422, geen schadelijke werking vastgesteld

Carcinogeniteit

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Bestanddeel
Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7
NOAEL, oraal, Rat, 500 mg/kg bw/day

Gevaar bij inademing

Kann dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Algemene opmerkingen

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

11.2.2 Overige informatie

geen

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 07.05.2025, Herziening 07.05.2025

versie 8.0. Vervangt versie: 7.0 Bladzijde 12 / 16

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

Bestanddeel
Aceton, CAS: 67-64-1
LC50, (96h), vis, 5,54 - 8,12 g/L
LC50, (48h), Daphnia pulex, 8800 mg/l
LC50, (24h), Invertebrates, 2,1 g/L
EC50, (0,5h), Micro-organismen, 61,15 g/L
NOEC, (28d), Invertebrates, 1,106 - 2,212 g/L
NOEC, (96h), Algae, 430 mg/l
LOEC, (28d), Invertebrates, 2,212 g/L
Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 4,2 mg/L
EC50, (72h), Algae, 4,6 mg/L
IC50, (24h), Daphnia magna, 2,2 mg/L
Tetraethylsilikaat, CAS: 78-10-4
LC50, (96h), Brachidanio rerio, > 245 mg/l (OECD TG 203)
EC50, (48h), Daphnia magna, > 75 mg/l (OECD TG 202)
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 100 mg/l (OECD TG 201)
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 100 mg/l (OECD TG 201)
NOEC, (48h), Daphnia magna, > 75 mg/l (OECD TG 202)
NOEC, (96h), Brachidanio rerio, > 245 mg/l (OECD TG 203)
Ethylbenzeen, CAS: 100-41-4
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 4,2 mg/l
EC50, (48h), Algae, 1,8 - 2,4 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, 1,8 - 2,9 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartmenten	niet bepaald
Gedrag in zuiveringsinstallaties	niet bepaald
Biologische afbreekbaarheid	niet bepaald

Bestanddeel
Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7
(28d), 98%, OESO 301 F, Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

niet bepaald

12.4 Mobiliteit in de bodem

niet bepaald

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 07.05.2025, Herziening 07.05.2025

versie 8.0. Vervangt versie: 7.0 Bladzijde 13 / 16

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

Product

Als gevaarlijk afval afvoeren.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 080111*

Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 150110* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
150102

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Landtransport conform ADR/RID 1993

Binnenvaart (ADN) 1993

Transport over zee conform IMDG 1993

Luchtvervoer conform IATA 1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Aceton, Xylenes)

- Classificatiecode

F1

- Etiket



- ADR LQ

1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode) 2 (D/E)

Binnenvaart (ADN)

BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Aceton, Xylenes)

- Classificatiecode

F1

- Etiket



Transport over zee conform IMDG

Flammable liquid, n.o.s. (Acetone, Xylenes)

- EMS

F-E, S-E

- Etiket



- IMDG LQ

1 I

Luchtvervoer conform IATA

Flammable liquid, n.o.s. (Acetone, Xylenes)

- Etiket



Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 07.05.2025, Herziening 07.05.2025

versie 8.0. Vervangt versie: 7.0 Bladzijde 14 / 16

14.3 Transportgevaar(n)

Landtransport conform ADR/RID	3
Binnenvaart (ADN)	3
Transport over zee conform IMDG	3
Luchtvervoer conform IATA	3

14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID	II
Binnenvaart (ADN)	II
Transport over zee conform IMDG	II
Luchtvervoer conform IATA	II

14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID	nee
Binnenvaart (ADN)	nee
Transport over zee conform IMDG	nee
Luchtvervoer conform IATA	nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet bepaald

RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

EEG-VOORSCHRIFTEN	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 2024/573; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Bestanddelencommentaar	SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.
- appendix II ((EU) 2019/1148)	Het product bevat Aceton en is onderworpen aan bijlage II.
- appendix XIV (REACH)	Het product bevat geen volgens Bijlage XIV, VO (EG) 1907/2006 (REACH) autorisatieplichtige stoffen $\geq 0,1\%$
- appendix XVII (REACH)	Het product bevat volgens Bijlage XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) $\geq 0,1\%$ stoffen waarop de volgende beperkingen van toepassing zijn 40, 75 Op het product zijn volgens Bijlage XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) geen beperkingen van toepassing.
DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven.
- VOC (2010/75/EG)	<70 %

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 07.05.2025, Herziening 07.05.2025

versie 8.0. Vervangt versie: 7.0 Bladzijde 15 / 16

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H373 Kan schade aan gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

H332 Schadelijk bij inademing.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H312+H332 Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ATE = acute toxicity estimate

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classification, Labelling and Packaging

DMEL = Derived Minimum Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level

EC50 = Median effective concentration

ECB = European Chemicals Bureau

EEC = European Economic Community

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EL50 = Median effective loading

ELINCS = European List of Notified Chemical Substances

EmS = Emergency Schedules

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA = International Air Transport Association

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk

IC50 = Inhibition concentration, 50%

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

IVIS = In vitro irritation score

LC50 = Lethal concentration, 50%

LD50 = Median lethal dose

LC0 = lethal concentration, 0%

LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level

LL50 = Median lethal loading

LQ = Limited Quantities

MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

STP = Sewage Treatment Plant

TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average

TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit

VOC = Volatile Organic Compounds

vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 07.05.2025, Herziening 07.05.2025

versie 8.0. Vervangt versie: 7.0 Bladzijde 16 / 16

16.3 Overige informatie

Indelingsprocedure

Flam. Liq. 2: H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. (Op basis van testgegevens)
Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (Berekeningsmethode)
STOT SE 3: H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Berekeningsmethode)
Asp. Tox. 1: H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. (Op basis van testgegevens)

Gewijzigd positie

1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 9.1, 9.2, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 15.1, 15.2, 16.2, 16.3

Copyright: Chemiebüro®