



SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

Tar & Glue Remover

Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 1/13

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn: **Tar & Glue Remover**

UFI: EM40-NOXX-E00U-SCOP

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: asfaltborttagare

Användningar som det avråds från: Ej specificerad

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

ZPH DORIS Zbigniew Ząbecki

ul. Napoleońska 74B

06-500 Mława, Polen

Tel.: +48 23 655 31 80

E-mail: biuro@dorispolska.pl

www.dorispolska.pl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Asp. Tox. 1

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skin Irrit. 2

H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Repr. 2

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

STOT SE 3

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT RE 2

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Aquatic Chronic 2

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)

Signalord:

FARA



SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

Tar & Glue Remover

Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 2/13

Faropiktogram:



Ämnen som bör anges på etiketten

n-hexan

Faroangivelse

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Allmänt

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P370+P378 Vid brand: Släck med ABC-pulver.

Lagring

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till korrekt märkta avfallsbehållare i enlighet med lokala föreskrifter.

Ytterligare uppgifter

EUH208 Innehåller citral. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enligt med bilaga XIII.

Ingen information tillgänglig om endokrinstörande egenskaper.



SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

Tar & Glue Remover

Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 3/13

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen -- ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Kemisk natur: blandning

Ämne	Identifiering	Klassificering CLP		Konc. Vikt (%)
n-hexan ^[1] ^[2] ^[3]	Index: 601-037-00-0 CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6 REACH: 01-2119480412-44-XXXX	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Repr. 2 STOT RE 2 STOT SE 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H225 H315 H361f H373 H336 H304 H411	< 40
Etanol ^[1] ^[2]	Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319	< 19
Propan-2-ol ^[2]	Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	< 18
2-(2-butoxi)etanol ^[2] ^[3]	Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-XXXX	Eye Irrit. 2	H319	< 15
Fotogen (petroleum), väteavsvavlade [Fotogen – ospecificerad]	Index: 649-423-00-8 CAS: 64742-81-0 EC: 265-184-9 REACH: 01-2119462828-25-XXXX	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H315 H336 H304 H411	< 15
Butanon ^[2] ^[3]	Index: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 EUH066	H225 H319 H336	< 0,5
Citral	Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 REACH: 01-2119462829-23-XXXX	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H315 H317 H319	< 0,3

Anmärkningar

Hela texten för alla H-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

^[1] Specifika koncentrationsgränser

n-hexan [CAS: 110-54-3]:

STOT RE 2; : C ≥ 5 %

Etanol [CAS: 64-17-5]:



SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

Tar & Glue Remover

Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 4/13

Eye Irrit. 2; : C ≥ 50 %

[2] Ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

[3] Ämne med EU-gränsvärde för exponering på arbetsplatsen

[4] SVHC: ämnen som finns med i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Den olycksdrabbade ska förflyttas till plats med frisk luft och erhålla förutsättningar för fri andning.

Tillhandahåll värme och lugn.

Ge medicinsk hjälp vid behov.

Vid svåra fall, som exempelvis hjärtstillestånd, ge hjärtlungräddning (mun-mot-mun-metoden, hjärtmassage, syrgas etc.) och kontakta omedelbart läkare.

Förtäring

Framkalla ej kräkning.

Skölj munnen med vatten.

Ge inte något sväljbart till en person som är medvetslös.

Risken för aspiration ska beaktas om kräkningar inträffar.

Den skadade ska transporteras till sjukhuset vid behov.

Ögonkontakt

Ta av kontaktlinserna.

Skölj förorenade ögon med en större mängd ljummet vatten i 10-15 minuter.

Undvik kraftfull vattenström - risk för hornhinneskada.

Ge medicinsk hjälp vid behov.

Hudkontakt

Ta av förorenade kläder.

Rengör förorenad hud, tvätta med mycket vatten och sedan med mild tvål och vatten.

Sök läkare om hudirritationerna kvarstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej tillämbart

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

Förbehandlingsanläggningar bör finnas tillgängliga på arbetsplatsen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Släckpulver(ABC-släckare), brandsläckningskum, koldioxid CO₂

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl

Använd inte täta vattenströmmar på ytan av produkten som brinner.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Förbränningsprodukter

Vid förbränning bildar giftiga termiska nedbrytningsprodukter kväveoxider, koloxid och koldioxid (CO_x).

Explosiva blandningar

Ej tillämplig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd standardmetoder för att släcka kemiska bränder.

Behållare som utsätts för hög temperatur bör kylas med vatten och om möjligt avlägsnas från det hotade området.



SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

Tar & Glue Remover

Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 5/13

Ångorna ska fällas med spridda vattenströmmar.

Förhindra avrinning av förorenat brandsläckningsmedel till avlopp eller yt- och grundvatten.

Skyddsutrustning för brandmän

Full skyddsutrustning.

Anordningar som isolerar luftvägarna.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig. Undvik kontakt med ögonen och huden. Använd lämplig skyddsutrustning. Ta bort samtliga antändningskällor. Avvisa personer som inte är utrustade med personligt skydd.

I händelse av läckage av en större mängd blandning ska man varna användarna och be utomstående att lämna det förorenade området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik miljöföroreningar.

Säkra avloppen.

Meddela lämpliga myndigheter vid allvarlig förorening av vattendrag, avloppssystem eller markförorening.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Säkra skadade paket.

Ventilera det drabbade området och undvik inandning av ångorna.

Samla upp mekaniskt och med absorberande material som är ej brandfarliga (t.ex. jord, torr sand, kiselgur, vermikulit).

Placera massan som samlats in från miljön i en ersättningsbehållare och återvinn den i enlighet med lokala bestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendationer när du arbetar med blandningen

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av ångor / aerosoler.

Allmänna bestämmelser för industriell arbetshygien

Du får inte äta, dricka eller röka när du använder produkten.

Tvätta händerna noggrant efter användning

Byt ut förorenade kläder.

Tvätta förorenade kläder före dess återanvändning.

Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från hetta, heta ytor, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor. Rök inte

Använd explosionssäker elektrisk- / ventilations- / belysningsutrustning.

Vid otillräcklig ventilation och/eller vid tillämpning. Möjlighet för skapandet av explosiva / lättantändliga blandningar.

Undvik ansamling av elektrostatiska laddningar.

Använd verktyg som inte gnistar.

Undvik direktkontakt och sprutning av produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förrådsrum måste ventileras

Förvara behållaren tätt tillsluten. Undvik läckage från behållaren.

Förvara på en torr, sval plats.

Förvara endast i originalförpackningen.



SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

Tar & Glue Remover

Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 6/13

Skydda mot solljus, värmekällor och antändning.

Förvaras åtskilt från mat och djurfoder.

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	CAS-nr	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
n-Hexan	110-54-3	20	72	50	180	
Etanol	64-17-5	500	1000	1000	1900	V
Isopropanol	67-63-0	150	350	250	600	V
Dietylenglykolmonobutyleter	112-34-5	10	68	15	101	
Metyletylketon	78-93-3	50	150	300	900	

DNEL

n-hexan [CAS: 110-54-3]:

Arbetstagare, långvarig exponering, systemiska effekter, hud: 11 mg/kg

Arbetstagare, långvarig exponering, systemiska effekter, inandning: 75 mg/m³

Konsumenter, långvarig exponering, systemiska effekter, oralt: 4 mg/kg

Konsumenter, långvarig exponering, systemiska effekter, hud: 5,3 mg/kg

Konsumenter, långvarig exponering, systemiska effekter, inandning: 16 mg/m³

Propan-2-ol [CAS: 67-63-0]:

Arbetstagare, långvarig exponering, systemiska effekter, hud: 888 mg/kg

Arbetstagare, långvarig exponering, systemiska effekter, inandning: 500 mg/m³

Konsumenter, långvarig exponering, systemiska effekter, oralt: 26 mg/kg

Konsumenter, långvarig exponering, systemiska effekter, hud: 319 mg/kg

Konsumenter, långvarig exponering, systemiska effekter, inandning: 89 mg/m³

Etanol [CAS: 64-17-5]:

Arbetstagare, långvarig exponering, systemiska effekter, hud: 343 mg/kg kroppsvikt/dag

Arbetstagare, långvarig exponering, systemiska effekter, inandning: 950 mg/m³

Konsumenter, långvarig exponering, systemiska effekter, hud: 87 mg/kg kroppsvikt/dag

Konsumenter, långvarig exponering, systemiska effekter, oralt: 206 mg/kg kroppsvikt/dag

Konsumenter, långvarig exponering, systemiska effekter, inandning: 114 mg/m³

Butanon [CAS: 78-93-3]:

Arbetstagare, långvarig exponering, systemiska effekter, hud: 1161 mg/kg kroppsvikt/dag

Arbetstagare, långvarig exponering, systemiska effekter, inandning: 600 mg/m³

Konsumenter, långvarig exponering, systemiska effekter, oralt: 31 mg/kg kroppsvikt/dag

Konsumenter, långvarig exponering, systemiska effekter, hud: 412 mg/kg kroppsvikt/dag

Konsumenter, långvarig exponering, systemiska effekter, inandning: 106 mg/m³

PNEC

Propan-2-ol [CAS: 67-63-0]:

Sötvatten: 140,9 mg/l

Havsvatten: 140,9 mg/l

Sötvattensediment: 552 mg/kg

Havssediment: 552 mg/kg



SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

Tar & Glue Remover

Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 7/13

Reningsverk (STP): 2251 mg/l

Jord: 28 mg/kg

Tillfälligt utsläpp: 140,9 mg/l

Oralt: 0,16 g/kg

Etanol [CAS: 64-17-5]:

Sötvatten: 0,96 mg/l

Havsvatten: 0,79 mg/l

Sötvattensediment: 3,6 mg/kg

Havssediment: 2,9 mg/kg

Reningsverk (STP): 580 mg/l

Jord: 0,63 mg/kg

Periodiskt utsläpp: 2,75 mg/l

Oralt: 0,38 g/kg

Butanon [CAS: 78-93-3]:

Sötvatten: 55,8 mg/l

Havsvatten: 55,8 mg/l

Sötvattensediment: 284,74 mg/kg torrsubstans

Havssediment: 284,7 mg/kg torrsubstans

Jord: 22,5 mg/kg torrsubstans

Reningsverk (STP): 709 mg/l

Periodiskt utsläpp: 55,8 mg/l

Oralt: 1 g/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Förråd och arbetsstationer måste ventileras effektivt för att hålla koncentrationen av damm / ångor i luften under deras respektive gränsvärden.

Individuella skyddsåtgärder



Ögon- / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN 166.

Flaska för rengöring av ögonen med rent vatten eller ögonsköljare nära arbetsplatsen.

Hudskydd



Handskydd

Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar enligt EN 374.

Handskmaterialet ska väljas med hänsyn till genombrottsid, diffusionshastighet och nedbrytning.

Det rekommenderas att byta handskar regelbundet och byta ut dem omedelbart vid tecken på slitage, skador (rivning, perforering) eller utseendeförändringar (färg, flexibilitet, form).

Applicera skyddscrem på exponerade kroppsdelar.

Kroppskydd

Lämpliga skyddskläder

Typ av skyddsutrustning måste väljas utifrån koncentrationen och mängden av det farliga ämnet på den specifika arbetsplatsen.

Andningsskydd

I händelse av ett hot som orsakas av att de tillåtna ångnivåerna i blandningen överskrider i luften (exempelvis vid ventilationsfel) använd andningsskydd.

Termisk fara

Ej specificerad



SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

Tar & Glue Remover

Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 8/13

Begränsning av miljöexponeringen

Får ej tömmas i avloppssystemet och grundvattnet.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Följ god personlig hygienpraxis.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Ingen tillgänglig data
Lukt	Karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	Ingen tillgänglig data
Nedre och övre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	Ingen tillgänglig data
Sönderdelningstemperatur	Ingen tillgänglig data
pH-värde	Ingen tillgänglig data
Kinematisk viskositet	Ingen tillgänglig data
Löslighet	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	Ingen tillgänglig data
Densitet och/eller relativ densitet	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	Ingen tillgänglig data
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

9.2. Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara	Ingen tillgänglig data
Andra säkerhetskaraktistika	Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Blandningen är inte kemiskt reaktiv när den lagras och används på rätt sätt.

10.2. Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil när den lagras och används på rätt sätt.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik direkt solljus, höga temperaturer och överhettning (brandrisk).

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid (CO₂), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet



SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

Tar & Glue Remover

Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 9/13

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

n-hexan [CAS: 110-54-3]:

LD50 (oral, mus): >5000 mg/kg

LD50 (hud, kanin): >5000 mg/kg

Propan-2-ol [CAS: 67-63-0]:

LD50 (oral, råtta): 5280 mg/kg

LD50 (hud, råtta): 12800 mg/kg

LC50 (inandning, råtta, 4 h): 72,6 mg/l

2-(2-butoxi)etanol [CAS: 112-34-5]:

LD50 (oral, råtta): 5660 mg/kg

LD50 (hud, kanin): 4120 mg/kg

Fotogen (petroleum), väteavsvavlad [CAS: 64742-81-0]:

LD50 (oral, råtta): >5000 mg/kg

LD50 (hud, kanin): >2000 mg/kg

LC50 (inandning, råtta, 4 h): >5280 mg/m³

Etanol [CAS: 64-17-5]:

LD50 (oral, råtta): 6200 mg/kg

LD50 (hud, kanin): 20000 mg/kg

LC50 (inandning, råtta, 4 h): 124,7 mg/l

Butanon [CAS: 78-93-3]:

LD50 (oral, råtta): 4000 mg/kg

LD50 (hud, kanin): 6400 mg/kg

LC50 (inandning, råtta, 4 h): 23,5 mg/l

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Cancerogenitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

IARC: Etanol (1); Propan-2-ol (3)

Reproduktionstoxicitet

Misstänks kunna skada fertiliteten.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig om endokrinstörande egenskaper.

Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

n-hexan [CAS: 110-54-3]:



SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

Tar & Glue Remover

Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 10/13

LC50 (Carassius auratus, 96 h): 4 mg/l

Propan-2-ol [CAS: 67-63-0]:

LC50 (Pimephales promelas, 96 h): 9640 mg/l

EC50 (Daphnia magna, 48 h): 13299 mg/l

EC50 (Scenedesmus subspicatus, 72 h): 1000 mg/l

2-(2-butoxi)etanol [CAS: 112-34-5]:

LC50 (fisk, 48 h): 2750 mg/dm³

LC50 (fisk, 96 h): 1300 mg/dm³

LC0 (fisk, 48 h): >1000 mg/dm³

EC50 (Daphnia, 48 h): >1000 mg/dm³

Fotogen (petroleum), väteavsvavlad [CAS: 64742-81-0]:

NOEL (Daphnia magna, 48 h): 0,3 mg/l

EL50 (Pseudokirchnerella subcapitata, 72 h): 1–3 mg/l

NOEL (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 2 mg/l

NOEL (Daphnia magna, 21 dagar): 0,48 mg/l

NOEL (Oncorhynchus mykiss, 28 dagar): 0,098 mg/l

Etanol [CAS: 64-17-5]:

LC50 (Alburnus alburnus, 96 h): 11000 mg/l

EC50 (Daphnia magna, 48 h): 9268 mg/l

EC50 (Microcystis aeruginosa, 192 h): 1450 mg/l

Butanon [CAS: 78-93-3]:

LC50 (Pimephales promelas, 96 h): 3220 mg/l

EC50 (Daphnia magna, 48 h): 5091 mg/l

EC50 (Scenedesmus quadricauda, 168 h): 4300 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

n-hexan [CAS: 110-54-3]:

Biologisk nedbrytbarhet: 100 % (14 dagar, koncentration 100 mg/l)

Propan-2-ol [CAS: 67-63-0]:

Biologisk nedbrytbarhet: 86 % (14 dagar, koncentration 100 mg/l)

BOD5: 1,19 g O₂/g

COD: 2,23 g O₂/g

BOD5 / COD: 0,53

2-(2-butoxi)etanol [CAS: 112-34-5]:

Biologisk nedbrytbarhet: 58 % (28 dagar)

Fotogen (petroleum), väteavsvavlad [CAS: 64742-81-0]:

Biologisk nedbrytbarhet: 58,6 % (28 dagar)

Etanol [CAS: 64-17-5]:

Biologisk nedbrytbarhet: 89 % (14 dagar, koncentration 100 mg/l)

Butanon [CAS: 78-93-3]:

Biologisk nedbrytbarhet: 89 % (20 dagar)

BOD5: 2,03 g O₂/g

COD: 2,31 g O₂/g

BOD5 / COD: 0,88

12.3. Bioackumuleringsförmåga

n-hexan [CAS: 110-54-3]:

BCF: 542

Log Pow: 3,9

Bioackumulationspotential: hög

Propan-2-ol [CAS: 67-63-0]:

BCF: 3

Log Pow: 0,05

Bioackumulationspotential: låg

Etanol [CAS: 64-17-5]:

BCF: 3



SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

Tar & Glue Remover

Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 11/13

Log Pow: -0,31

Bioackumulationspotential: låg

Butanon [CAS: 78-93-3]:

BCF: 3

Log Pow: 0,29

Bioackumulationspotential: låg

12.4. Rörlighet i jord

n-hexan [CAS: 110-54-3]:

Koc: 150

Ytspänning: 1,798E-2 N/m (25 °C)

Henrykonstant: 185425 Pa·m³/mol

Variabilitet i torr jord: Ja

Variabilitet i fuktig jord: Ja

Propan-2-ol [CAS: 67-63-0]:

Koc: 1,5

Mycket hög absorptions-/desorptionspotential

Ytspänning: 2,24E-2 N/m (25 °C)

Henrykonstant: 8,207E-1 Pa·m³/mol

Variabilitet i torr och fuktig jord: Ja

Etanol [CAS: 64-17-5]:

Koc: 1

Mycket hög absorptions-/desorptionspotential

Ytspänning: 2,339E-2 N/m (25 °C)

Henrykonstant: 4,61E-1 Pa·m³/mol

Variabilitet i torr och fuktig jord: Ja

Butanon [CAS: 78-93-3]:

Koc: 30

Mycket hög absorptions-/desorptionspotential

Ytspänning: 2,396E-2 N/m (25 °C)

Henrykonstant: 5,77 Pa·m³/mol

Variabilitet i torr och fuktig jord: Ja

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig om endokrinstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

De är inte kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Kassera i enlighet med gällande bestämmelser.

Förbrukad förpackning skickas till ett auktoriserat företag för återvinning eller återanvändning.

Förvara inte tillsammans med kommunalt avfall.

Får ej tömmas i avlopp och ytvatten.

Avfallskoder

Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

14.2. Officiell transportbenämning

UN 1993
BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
(n-hexan, etanol)



SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

Tar & Glue Remover

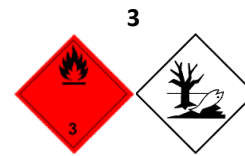
Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 12/13

14.3. Faroklass för transport

Varningsmärke:



3

II

Ja

Ej tillämpligt

Ej tillämpligt

14.4. Förpackningsgrupp

14.5. Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

EU-REACH (1907/2006) - Bilaga XVII Användningsbegränsningar

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII):

2-(2-butoxi)etanol [CAS: 112-34-5] – punkt 55.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

De är inte kända.

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

- H225** Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering baserad på beräkningsmetod och/eller uppgifter från leverantör/tillverkare.

Råd om utbildning

Provide adequate information, instruction, and training for operator.

Övrig information:



SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

Tar & Glue Remover

Utgivningsdatum: 16.01.2026

Omarbetning:

Sida: 13/13

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Produkten som beskrivs i säkerhetsdatabladet bör lagras och användas i enlighet med god industriell praxis och i enlighet med alla lagliga bestämmelser.

Informationen i säkerhetsdatabladet är baserad på den nuvarande kunskapen och är avsedd att beskriva produkten ur laglig synvinkel inom området säkerhet, hälsa och miljö. Den ska inte förstås som en garanti för specifika egenskaper.

Vi kan inte ge några garantier angående informationens noggrannhet och fullständighet och kvaliteten eller specifikationen för några produkter eller ämnen eller blandningar som diskuteras här.

Användaren är ansvarig för att skapa villkor för säker användning av produkten och denne ansvarig för konsekvenserna av felaktig användning av denna produkt.

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5,

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl