

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GYEON trim

Reviderad datum: 01.09.2016

Produktkod:

Sida 1 av 16

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

1.1 Produktbeteckning

GYEON trim

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

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Användningar från vilka avrådas

felaktig användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: CD Bilvårdsprodukter AB
 Gatadress: Lindgatan 15
 Stad: S-573 37 Tranås
 Ansvarig avdelning: info@cdbilvardsprodukter.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

076 394 03 77 - Detta nummer betjänas bara under kontorstid.

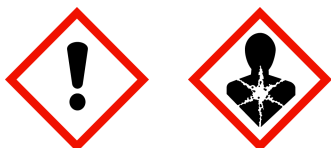
AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:
 Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2
 Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2
 Reproduktionstoxicitet: Repr. 2
 Specifik organotoxicitet - upprepade exponering: STOT RE 2
 Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1
 Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3
 Faroangivelser:
 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 Irriterar huden.
 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Ligroin; Lågkokande nafta
 Mineralterpentin; Lågkokande nafta - ospecificerad
 toluen
 n-hexan

Signalord: Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H315 Irriterar huden.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GYEON trim

Reviderad datum: 01.09.2016

Produktkod:

Sida 2 av 16

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P260	Inandas inte aerosol.
P301+P310	VID FÖRTÅRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P308+P313	Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P501	Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH208	Innehåller N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)etylendiamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.
--------	--

2.3 Andra faror

Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas. Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GYEON trim

Reviderad datum: 01.09.2016

Produktkod:

Sida 3 av 16

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
69430-37-1	Aminoalkoxydimethylpolysiloxan			10 - < 15 %
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H225 H315 H319			
8032-32-4	Ligroin; Lågkokande nafta			10 - < 15 %
	232-453-7	649-263-00-9		
	Asp. Tox. 1; H304			
90387-00-1	Dichlorosilane, polymer with ammonia			10 - < 15 %
	Water-react. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H260 H314 H318			
8052-41-3	Mineralterpentin; Lågkokande nafta - ospecificerad			5 - < 10 %
	232-489-3	649-345-00-4		
	Flam. Liq. 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H372 H304 H411			
108-88-3	toluen			5 - < 10 %
	203-625-9	601-021-00-3		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Asp. Tox. 1, STOT RE 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H361d *** H304 H373 ** H315 H336			
546-68-9	Titantetraisopropoxid			1 - < 5 %
	208-909-6			
	Flam. Liq. 3, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H318 H336 H372 H304 H411			
1330-20-7	xylen			1 - < 5 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
110-54-3	n-hexan			< 1 %
	203-777-6	601-037-00-0		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Asp. Tox. 1, STOT RE 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H361f *** H304 H373 ** H315 H336 H411			
1760-24-3	N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)etylendiamin			< 1 %
	217-164-6			
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H318 H317			
67-56-1	metanol			< 1 %
	200-659-6	603-001-00-X		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370 **			
91-20-3	naftalen			< 1 %
	202-049-5	601-052-00-2		
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H302 H400 H410			
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloxan			< 1 %
	209-136-7	014-018-00-1		
	Repr. 2, Aquatic Chronic 4; H361f *** H413			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GYEON trim

Reviderad datum: 01.09.2016

Produktkod:

Sida 4 av 16

Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

15 % - < 30 % alifatiska kolväten, 5 % - < 15 % aromatiska kolväten.

Ytterligare information

Ligroin; Lågkokande nafta:

Mineralterpentin; Lågkokande nafta - ospecificerad:

A n m ä r k n i n g P : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Vid allergiska reaktioner, speciellt i andningsområdet, tillkallas läkare omedelbart.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid nedsväljning

Skölj munnen ordentligt med vatten.

Framkalla INTE kräkning.

Fara vid aspiration.

Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning kan medföra skador på andningsvägar och lunga.

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

Symptomatisk behandling.

Senare uppföljning för pneumoni och lungödem.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Skum. Koldioxid.

Vid större brand och stora mängder: Vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföraVid brand kan uppstå: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid.**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd burens andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GYEON trim

Reviderad datum: 01.09.2016

Produktkod:

Sida 5 av 16

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

- Förflytta personer i säkerhet
- Sörj för tillräcklig ventilation.
- Avlägsna alla antändningskällor.
- Använd personlig skyddsutrustning. (Se avsnitt 8.)

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
- Åtgärda läckage omedelbart.
- Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall. Förorenade ytor rengörs noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

- Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Information om brand- och explosionsskydd

- Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Övrig information

- Skydds- och hygienåtgärder: se kap. 8

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

- Förvaras endast i originalförpackningen.
- Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.
- Skyddas mot direkt solljus.
- Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

Information om gemensam lagring

- Lagras ej tillsammans med: Gas. Explosivt ämne. Påtändande (oxiderande) fasta ämnen. Flytande ämnen med tändande effekt. Radioaktiva ämnen. Smittförande ämnen

Ytterligare information om lagringsförhållanden

- Skyddas mot: Ljus. UV-strålning/solljus. värme. Rekommenderad lagringstemperatur: 20°C

7.3 Specifik slutanvändning

- se kap. 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GYEON trim

Reviderad datum: 01.09.2016

Produktkod:

Sida 6 av 16

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	
-	Bensin, industri, hexantyp	50	180		NGV (8 h)	
		75	250		KGV (15 min)	
67-56-1	Metylalkohol; Metanol	200	250		NGV (8 h)	
		250	350		KGV (15 min)	
91-20-3	Naftalen	10	50		NGV (8 h)	
		15	80		KGV (15 min)	
108-88-3	Toluen	50	192		NGV (8 h)	
		100	384		KGV (15 min)	
1330-20-7	Xylen	50	221		NGV (8 h)	
		100	442		KGV (15 min)	
110-54-3	n-Hexan	25	90		NGV (8 h)	
		50	180		KGV (15 min)	

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Behållaren måste alltid stängas tätt och noggrant efter produktuttag. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Vardagskläderna måste förvaras skilt från arbetskläderna. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon; kemskyddsglasögon (vid risk för stänk).

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpligt material:

FKM (fluorgummi)

(Handskmaterialets tjocklek 0,7 mm)

genombrottsid: >= 480 min, genombrottsid: ~160 min):

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.

Före användning kontrolleras täthet/ogenomtränglighet. Vid tillämnad återanvändning rengörs handsken före avtagning och förvaras väl ventilerade.

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

Andningsskydd krävs vid:

-Bildning/framställning av aerosoler

-överskrider gränsvärden för exponering

Lämplig andningsskyddapparat: Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387) Typ A-P3

Klassen av andningsskyddsfiler måste i varje fall anpassas till den maximala koncentrationen av skadeämnet (gas, ånga, aerosol, partiklar)! Vid överskrider av gränsvärden bör andningsapparat användas.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GYEON trim

Reviderad datum: 01.09.2016

Produktkod:

Sida 7 av 16

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	vätska
Färg:	karaktäristisk
Lukt:	karaktäristisk

Provnormer

pH-värde: ej fastställd

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 20-260 (Ligroine) °C

Sublimeringspunkt: ej fastställd

Flampunkt: 61 °C

Underhåller förbränning: Inga data tillgängliga

Explosiva egenskaper

Ångor kan färdas avsevärda sträckor till en antändningskälla där de kan antändas, flamma upp eller explodera.

Nedre Explosionsgränser: 1,1 (toluen vol. %

Övre Explosionsgränser: 7,8 (toluen) vol. %

Tändtemperatur: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

ingen/ingen

Ångtryck: 29 (toluen) hPa
(vid 20 °C)

Ångtryck: ej fastställd

Densitet (vid 20 °C): ej fastställd

Vattenlöslighet: ej fastställd

Löslighet i andra lösningsmedel

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Viskositet, dynamisk: ej fastställd

Viskositet, kinematisk: ej fastställd

Utrinningstid: ej fastställd

Ångdensitet: ej fastställd

Avduntningshastighet: ej fastställd

Löslningsmedelhalt: 50-100

9.2 Annan information

Halt av fast substans: ej fastställd

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GYEON trim

Reviderad datum: 01.09.2016

Produktkod:

Sida 8 av 16

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan uppstå: Kolmonoxid Koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Inga data tillgängliga

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GYEON trim

Reviderad datum: 01.09.2016

Produktkod:

Sida 9 av 16

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
69430-37-1	Aminoalkoxydimethylpolysiloxan				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta.	read across	
8032-32-4	Ligroin; Lågkokande nafta				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta (OECD 401)	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin (OECD 402)	ECHA Dossier	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50 [>5,6] mg/l	Råtta (OECD 403)	ECHA Dossier	
108-88-3	toluen				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50 28,1 mg/l	Råtta	ECHA Dossier	
546-68-9	Titantetraisopropoxid				
	oral	LD50 7500 mg/kg	Råtta (OECD 401)	ECHA Dossier	
1330-20-7	xylén				
	oral	LD50 (3523) mg/kg	Råtta.	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 >1700 mg/kg	Kanin	RTECS	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50 (29) mg/l	Råtta.	ECHA Dossier	
	inhalativ aerosol	ATE 1,5 mg/l			
110-54-3	n-hexan				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	
	inhalativ aerosol	LC50 [>17,6] mg/l	Råtta (24h)	ECHA Dossier	
1760-24-3	N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)etylendiamin				
	oral	LD50 2295 mg/kg	Råtta	ECHA dossier	
	dermal	LD50 2000 mg/kg	Kanin.	ECHA dossier	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50 [1,49 -2,44] mg/l	Råtta	ECHA dossier	
67-56-1	metanol				
	oral	ATE 100 mg/kg			
	dermal	ATE 300 mg/kg			
	inhalativ ånga	ATE 3 mg/l			
	inhalativ aerosol	ATE 0,5 mg/l			
91-20-3	naftalen				

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GYEON trim

Reviderad datum: 01.09.2016

Produktkod:

Sida 10 av 16

	oral	LD50 mg/kg	533	Mus.	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2500	Råtta	ECHA Dossier	

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
toluen:

in-vitro mutagenitet:

Metod: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) ;Resultat: negativ. ;

litteraturhänvisning: ECHA dossier

Karcinogenitet:

Metod: [inhalativ, OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)]

species: Råtta ; Exponeringslängd: 2 år

Resultat: NOAEC = 4522 mg/m3; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Reproduktionstoxicitet:

Metod: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

species: Råtta

Resultat: NOAEC = 1875 mg/m3; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Utvecklingstoxicitet/teratogenitet:

Metod: [inhalativ, EPA OTS 798.4350 (Inhalation Developmental Toxicity Screen)]

species: Kanin; Exponeringslängd: 20d

Resultat: NOEC = 2812 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

n-hexan:

in-vitro mutagenitet:

Metod:

- OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay): positiv (med aktivering av matsmältningen). negativ (utan aktivering av matsmältning).

- OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test): positiv (utan aktivering av matsmältning).

litteraturhänvisning: ECHA dossier

In vivo mutagenitet:

Metod: - ;species: Mus.

Resultat: negativ.; litteraturhänvisning: ECHA dossier

Utvecklingstoxicitet/teratogenitet:

Metod: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Art: Råtta ; Exponeringslängd: 20 d.

Resultat: NOAEC = 704 ppm. litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GYEON trim

Reviderad datum: 01.09.2016

Produktkod:

Sida 11 av 16

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. ((Mineralterpentin; Lågkokande nafta - ospecifierad); (Titanetraaisopropoxid))

toluen:

Subkronisk oral toxicitet:

Metod: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Art: Mus. ; Exponeringslängd: 90d

Resultat: NOEL = 625 mg/kg ; litteraturhänvisning: ECHA Dossier
subkronisk inhalativ toxicitet:

Metod: -

Art: Råtta. ; Exponeringslängd: 1 år

Resultat: NOAEC = 1131 mg/m³; litteraturhänvisning: ECHA Dossier
n-hexan:

Subkronisk oral toxicitet:

Metod:-

Art: Råtta ; Exponeringslängd: 90 d.

Resultat: NOAEL = 1135mg/kg ; litteraturhänvisning: ECHA Dossier
subkronisk inhalativ toxicitet:

Metod OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

Art: Mus. ; Exponeringslängd: 90 d

Resultat: LOAEC = 500 ppm. ;litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Metanol:

Kronisk inhalativ toxicitet:

Metod: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Testvaraktighet: 12 m .

Explosionstid: 20 h/d. Art: Råtta.

Resultat: Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l. litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Mutagenitet i könsceller:

Metod: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test). Art: Mus..

Resultat: negativ.. litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Karcinogenitet:

Metod: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Testvaraktighet: 18 m. Art: Mus.

Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l. litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Reproduktionstoxicitet:

Metod: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study). Art: Råtta..

Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l. litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Utvecklingstoxicitet/teratogenitet:

Metod: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study). Art: Kanin

Resultat: NOAEL = 1000 mg/kg.

Fara vid aspiration

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

Specifika effekter i djurförsök

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GYEON trim

Reviderad datum: 01.09.2016

Produktkod:

Sida 12 av 16

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
8032-32-4	Ligroin; Lågkokande nafta					
	Akut fisktoxicitet	LC50 8,2 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 3,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 4,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Crustaceatoxicitet	NOEC 2,6 mg/l		Daphnia magna	ECHA Dossier	
108-88-3	toluen					
	Akut fisktoxicitet	LC50 (5,5) mg/l	96 h	Oncorhynchus kisutch	ECHA Dossier	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 (3,78) mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	
	Akut bakteriertoxicitet	(134 mg/l)	3 h	Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa	ECHA Dossier	
546-68-9	Titantetraisopropoxid					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >960 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 700 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
110-54-3	n-hexan					
	Akut fisktoxicitet	LC50 2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	EPA ECOTOX	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 30 (45 mmol/m3) mg/l	48 h	Daphnia magna	EPA ECOTOX	
67-56-1	metanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchnerella subca	ECHA Dossier	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 18260 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
91-20-3	naftalen					
	Akut fisktoxicitet	LC50 6.08 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 2.16 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
8032-32-4	Ligroin; Lågkokande nafta			
	OECD 301F / ISO 9408 / EEC 92/69/V, C.4-D	77	28	ECHA Dossier
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
110-54-3	n-hexan			
	OECD 301F / ISO 9408 / EU 92/69 tillägg V, C.4-D	98% (64742-49-0)	28	ECHA (Read Across)
67-56-1	metanol			
	other guideline	76%	20	ECHA Dossier
	Produkten är biologiskt nedbrytbar.			

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GYEON trim

Reviderad datum: 01.09.2016

Produktkod:

Sida 13 av 16

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
108-88-3	toluen	2,73
546-68-9	Titantetraisopropoxid	0,05
1330-20-7	xilen	3,82
110-54-3	n-hexan	3,9
67-56-1	metanol	-0,7

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

Tillordningen av avfallsnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckning enligt EAKV:

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider
Klassificeras som farligt avfall.

Avfallsslag nummer-Restavfall

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider
Klassificeras som farligt avfall.

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
Klassificeras som farligt avfall.

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GYEON trim

Reviderad datum: 01.09.2016

Produktkod:

Sida 14 av 16

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

se kap. 6-8

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 28: Ligroin; Lågkokande nafta; Mineralterpentin; Lågkokande nafta - ospecificerad

Införande 48: toluen

2010/75/EU (VOC):

Ingen information tillgänglig.

2004/42/EG (VOC):

Ingen information tillgänglig.

Övrig information

Blandningen är klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

Lyder inte under 96/82/EG (SEVESO II) , 2012/18/CE (SEVESO III)

REACH 1907/2006 Bilaga XVII, nummer (blandning): 3, 48

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

Iakttagna begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iakttagna anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GYEON trim

Reviderad datum: 01.09.2016

Produktkod:

Sida 15 av 16

Rev. 1.0; 06.06.2015, Initial frisättning
 Rev. 1.1; 01.09.2016, förändringar i kapitlet 1, 16.

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 CAS Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 NOAEL: No observed adverse effect level
 NOAEC: No observed adverse effect level
 NTP: National Toxicology Program
 N/A: not applicable
 OSHA: Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe
 TSCA: Toxic Substances Control Act
 VOC: Volatile Organic Compounds
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
 WGK: Wassergefährdungsklasse

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H260	Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända .
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

GYEON trim

Reviderad datum: 01.09.2016

Produktkod:

Sida 16 av 16

H370	Orsakar organskador.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)etylendiamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)