

SÄKERHETSATABLAD

SCANTECH PAC 2G KOMP A

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn	SCANTECH PAC 2G KOMP A
Produkt nr.	860644A
▼ Unik formuleringsidentifierare (UFI)	9520-00DK-0009-5VJP

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen	Lim, låsning och tätning., Akylat-lim. Endast för yrkesmässigt bruk.
Användningar som det avråds från	Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter	NorDen Olje ApS Platinvej 21 6000 Kolding Danmark
E-post	info@nordenolje.dk
Omarbetad	2023-12-05
SDB Version	6.0
Datum för tidigare utgåva	2023-09-27 (5.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 2; H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skin Corr. 1A; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
STOT SE 3; H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Mycket brandfarlig vätska och ånga. (H225)
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)
Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210) Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271) Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder/ansiktsskydd. (P280)
Åtgärder	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. (P303+P361+P353) VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338) Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)
Förvaring	-
Avfall	-
Innehåller	Methylmethacrylat Metakrylsyra Kumenväteperoxid Tosylchlorid
Annan märkning	UFI: 9520-00DK-0009-5VJP

2.3. Andra faror

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Methylmethacrylat	CAS-nr.: 80-62-6 EG-nr.: 201-297-1 REACH: 01-2119452498-28-XXXX Indexnr.: 607-035-00-6	45 - 55 %	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	[1]
Urethane Methacrylate Oligomer	CAS-nr.: 82339-26-2 EG-nr.: REACH: Indexnr.:	1 - < 10 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Metakrylsyra	CAS-nr.: 79-41-4 EG-nr.: 201-204-4 REACH: 01-2119463884-26-XXXX Indexnr.: 607-088-00-5	5 - < 10 %	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1320,00 mg/kg) Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1,00 %) Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 (SCL: 1,00 %)	
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr.: 204-881-4 REACH: 01-2119565113-46-XXXX Indexnr.:	1 - < 5%	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Kumenväteperoxid	CAS-nr.: 80-15-9 EG-nr.: 201-254-7 REACH: 01-2119475796-19-xxxx Indexnr.: 617-002-00-8	1 - < 5%	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4, H302 (ATE: 700,00 mg/kg) Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 10,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 3,00 %) Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1,00 %) Acute Tox. 3, H331 STOT SE 3, H335 (SCL: 1,00 %) STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	
Tosylchlorid	CAS-nr.: 98-59-9 EG-nr.: 202-684-8 REACH: 01-2119971273-36-XXXX Indexnr.:	1 - < 3 %	Met. Corr. 1, H290 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.
Inandning	I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
▼ Hudkontakt	Det är viktigt att skölja länge - minst 30 minuter. Det kan vara nödvändigt att skölja i flera timmar. Använd en behaglig vattentemperatur (20-30 °C). Kontakta giftinformationscentral/läkare/sjukhus för ytterligare rådgivning om uppföljning och behandling. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Kontakt med ögonen	Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.
Förtäring	Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.
Brännskada	Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.
Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.
Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:
Sök omedelbart läkarhjälp.
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.
Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.
Dessa är:
Halogenerade föreningar
Svaveloxider
Koloxider (CO / CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.
Undvik direktkontakt med spill.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Undvik att andas in ångor från spill.
Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.
Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
Använd explosionssäker [elektrisk/belysnings-/ventilations-] utrustning.
Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.
Produkten ska testas för peroxidbildning eller kasseras efter 6 månader.
Undvik direktkontakt med produkten.
Peroxidbildning kan finnas var som helst i behållaren, även på sidorna, i botten, utvändigt och i den gängade korken.
Peroxidbildning i ppm-koncentrationer är kanske inte alltid synlig och måste identifieras genom lämpliga testprocedurer. Om någon av följande förutsättningar finns kan materialet vara explosivt instabilt och kräver stabilisering innan användning:
1. Materialet verkar vara skadat eller kontaminerat.
2. Materialet verkar vara missfärgat.
3. Försämring eller snedvridning av förvaringsbehållaren.
4. Termisk chock (solsken).
5. Åldern på materialet överstiger rekommenderad lagringstid.
Undvik kontakt under graviditet och amning.
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.
Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen

Kompatibla förpackningar	Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.
Lagringstemperatur	5 - 25 °C
Oförenliga material	Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Methylmethacrylat

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 100

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 400

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 200

Anmärkningar:

S = Ämnet är sensibiliserande.

Metakrylsyra

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 30

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 100

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 20

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 70

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

DNEL

Kumenväteperoxid

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	6 mg/m ³

Methylmethacrylat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig - Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	1.5 mg/cm ²
Kortvarig - Lokala effekter - Arbetare	Hud	1.5 mg/cm ²
Långvarig - Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	1.5 mg/cm ²
Långvarig - Lokala effekter - Arbetare	Hud	1.5 mg/cm ²
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	8.2 mg/kgbw/d
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Hud	13.67 mg/kgbw/d
Kortvarig - Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	208 mg/m ³
Kortvarig - Lokala effekter - Arbetare	Inandning	416 mg/m ³
Långvarig - Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	104 mg/m ³
Långvarig - Lokala effekter - Arbetare	Inandning	208 mg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	74.3 mg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	348.4 mg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	8.2 mg/kgbw/d

PNEC

Kumenväteperoxid

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		350 µg/L
Havsvatten		310 ng/L
Havsvatten sediment		2.3 µg/kg
Jord		2.9 µg/kg
Sötvatten		3.1 µg/L
Sötvattenssediment		23 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		31 µg/L

Methylmethacrylat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		94 µg/L
Havsvatten sediment		1.02 mg/kg
Jord		1.48 mg/kg
Sötvatten		940 µg/L
Sötvattenssediment		10.2 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		690 µg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.


Generellt	Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Exponeringsscenarier	Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.
Exponeringsgräns	Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.
Tekniska åtgärder	Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade. Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll. Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.
Hygieniska åtgärder	Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.
Begränsning av miljöexponering	Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
A	Klasse 1 (låg kapacitet)	Brun	EN14387




Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-




Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder
Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Ögonskydd

Typ	Standarder
Ögonskydd	EN166



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd Mycket viskös massa

Färg	Bärnsten
Lukt / Lukttröskel (ppm)	Karakteristisk
pH	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Densitet (g/cm ³)	~ 0,97
Kinematisk viskositet	130000 - 150000 mPa.s (20 °C)
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)	Gäller inte för vätskor.
Kokpunkt (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångtryck	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångdensitet	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Sönderdelningstemperatur (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	15
Brandfarlighet (°C)	Materialet är antändligt.
Självantändningstemperatur (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Explosionsgränser (% v/v)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten	Olösligt
n-oktanol/vatten koefficient	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Löslighet i fett (g/L)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

VOC (g/L)	649
Andra fysikaliska och kemiska parametrar	Ingen data tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Högt reaktivt och kan självpolymeriseras som resultat av intern peroxidansamling. Peroxiderna som bildas i dessa reaktioner är extremt slag- och värmekänsliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.
Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning kan producera frätande ångor.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Metakrylsyra
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt

Test: LD50
 Resultat: 1320 mg/kg
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Metakrylsyra
 Exponeringsväg: Hud
 Test: ATE
 Resultat: 300 mg/kg
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Metakrylsyra
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: ATE
 Resultat: 11 mg/L

Produkt/Ämne: Metakrylsyra
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: ATE
 Resultat: 1,5 mg/L
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol
 Testmetod: OECD 401
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: >2930 mg/kg
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol
 Testmetod: OECD 402
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Kumenväteperoxid
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 382 mg/kgbw
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Kumenväteperoxid
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50
 Resultat: 220 ppm
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Tosylchlorid
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 4680 mg/kg
 Annan information: Source: Supplier SDS

Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne: Kumenväteperoxid
 Art: Kanin
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Mycket irriterande)
 Annan information: Source: ECHA

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne: Kumenväteperoxid
 Art: Kanin
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)
 Annan information: Source: ECHA

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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.

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Hormonstörande egenskaper

Inga belägg för hormonstörande.

Annan information

Methylmethacrylat: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Metakrylsyra
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	85 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol
Art:	Fisk, <i>Oryzias latipes</i>
Varaktighet:	42 days
Test:	NOEC
Resultat:	0,053 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol
Art:	Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>
Varaktighet:	21 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	0,023 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	Kumenväteperoxid
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	96 timmar

Test: LC50
 Resultat: 3,9 mg/L
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Kumenväteperoxid
 Art: Kräftdjur, Daphnia magna
 Del av miljön: Sötvatten
 Varaktighet: 24 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 7 mg/L
 Annan information: Source: Supplier SDS

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är svårt bionedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av produktens ringa vattenlöslighet.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga belägg för hormonstörande.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
 Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)
 I den utsträckning som materialet inte har testats regelbundet för peroxidbildning, ska avfallet behandlas som explosivt avfall.

HP 3 - Brandfarligt
 HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet
 HP 6 - Akut toxicitet
 HP 8 - Frätande
 HP 13 - Allergiframkallande
 HP 14 - Ekotoxiskt
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
 SFS Avfallsförordning (2020:614).



▼ EWC-kod: 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

▼ Förorenad förpackning

EWC-kod: 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	UN2924 BRANDFARLIG VÄTSKA, FRÄTANDE, N.O.S. (Methylmethacrylat, Metakrylsyra)	Klass: 3 Etiketter: 3+8 Klassificeringskod: FC 	II	Ja	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: (D/E) Se mer information nedan.
IMDG	UN2924 FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Methylmethacrylate, 2-Methylpropenoic acid)	Klass: 3 Etiketter: 3+8 Klassificeringskod: FC	II	Ja	Begränsade mängder: 1 L EmS: F-E S-C

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
					Se mer information nedan.
IATA	UN2924 FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Methylmethacrylate, 2-Methylpropenoic acid)	Klass: 3 Etiketter: 3+8 Klassificeringskod: FC 	II	Ja	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller

- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller

- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR, Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton / (Kolumn 3): 50.000 ton

Annat

Privat hantering av produkten krävs tillstånd från Länsstyrelsen.

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H242, Brandfarligt vid uppvärmning.
H290, Kan vara korrosivt för metaller.
H302, Skadligt vid förtäring.
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.
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringsystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

JUBO

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
Land-språk: SE-sv