

Säkerhetsdatablad 2023-05-12

PRISMA SIGNAL

Version 1



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

1.1. Produktbeteckning

Blandningsidentifiering:

Handelsnamn:

PRISMA SIGNAL

Handelskod:

91090, 91091, 91092, 91093, 91094, 91095, 91096

UFI:

0X20-K0FV-700P-ACAG

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

Rekommenderad användning:

Märkningsprayer för hushåll, industrier och professionella användningar.

Ska inte användas på människor eller djur

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Schuller Eh'klar GmbH

Im Astenfeld 6

A-4490, St. Florian

Tel.: +43(7224) 68200; Fax: +43 (7224) 68282

E-mail: office@schuller.eu

Distributör:

Schuller Eh'klar Nordic ApS

Storhaven 8

DK-7100 Vejle

Tel.: +45 75/ 72 20 60

Fax: +45 75/ 72 20 69

E-mail: denmark@schuller.eu

Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet: Hsiaomei Schuller

office@schuller.eu

1.4. Telefonnummer för nödsituationer


Giftinformationscentralen Begär giftinformation: 112 (när det är akut)

Direktnummer: 010-456 6700 (i mindre akuta fall)


AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

EG-förordning Kriterier 1272/2008 (CLP):

 Fara, Aerosols 1, Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

 Varning, Eye Irrit. 2, Orsakar allvarlig ögonirritation.

 Varning, STOT SE 3, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Negativa fysikalisk-kemiska-, hälso- och miljöeffekter:

Inga andra faror

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Fara

Faroangivelse:

H222, H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelse:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
 Rökning förbjuden.
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P312 Vid obehag, kontakta
 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
 P403 Förvaras på väl ventilerad plats.
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
 P501 Kassera innehållet/behållaren enligt gällande bestämmelser.

Speciellt tillhandahållande:

EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Innehåller

n-butylacetat
 aceton; propan-2-on; propanon

Speciella bestämmelser enligt bilaga XVII av REACH och efterföljande tillägg: Inga

2.3. Andra faror

vPvB substanser: Inga - PBT substanser: Inga
 Inga hormonstörande ämnen i koncentrationer $\geq 0,1$ %.

Andra faror:

Inga andra faror





AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar








3.1. Ämnen

Ej
 användb
 ar.

3.2. Blandningar

Farliga komponenter enligt CLP förordningen och relaterad klassificering:

Kvantitet	Namn	Identifikationsnummer	Klassificering
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	propan	Index- nummer: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EG: 200-827-9 REACH registrerings nummer: 01- 2119486944- 21	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5/L Press Gas (Liq.) H280
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	n-butylacetat	Index- nummer: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 REACH registrerings nummer: 01- 2119485493- 29	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066

>=7% - <10%	Kolväten, C4; Petroleumgas	Index- nummer: CAS: EG: REACH registrerings- nummer:	649-113-00-2 87741-01-3 289-339-5 01- 2119480480- 41	 2.5/L Press Gas (Liq.) H280  2.2/1 Flam. Gas 1 H220 DECLK(CLP)*
>= 40% - < 50%	aceton; propan-2- on; propanon	Index- nummer: CAS: EG: REACH registrerings- nummer:	606-001-00-8 67-64-1 200-662-2 01- 2119471330- 49	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 1% - < 3%	2-butoxietanol	Index- nummer: CAS: EG:	603-014-00-0 111-76-2 203-905-0	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0,1% - < 0,25%	styren	Index- nummer: CAS: EG:	601-026-00-0 100-42-5 202-851-5	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.7/2 Repr. 2 H361d 3.9/1 STOT RE 1 H372 (hörselorgan)

*DECLK (CLP): Detta ämne är klassificerat enligt not K, bilaga VI av EU förordning CE 1272/2008. Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs-nr 203-450-8), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för dessa faroklasser. Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P210-P403 användas.

2-Butoxietanol (CAS: 111-76-2):
 ATE (oral): 1200 mg/kg kroppsvikt

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt:

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Kroppsdelar som har varit i kontakt med produkten - eller bara misstänks ha kommit i kontakt med produkten - ska omedelbart sköljas med mycket rinnande vatten och eventuellt med tvål. Tvätta kroppen noggrant (dusch eller bad).

Avlägsna omedelbart förorenade kläder och kassera dem på ett säkert sätt.

Tvätta genast med mycket vatten och tvål efter hudkontakt.

Vid ögonkontakt:

Skölj med vatten med öppna ögonlock under tillräckligt lång tid efter kontakt med ögonen och kontakta sedan omedelbart en ögonläkare.

Skydda det oskadade ögat.

Förtäring:

Framkalla under inga omständigheter kräkning. FÅ OMEDELBART EN MEDICINSK UNDERSÖKNING.

Inandning:

Flytta den skadade till frisk luft och håll varm och lugn.

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

För symptom och effekter orsakade av innehåll, se avsnitt 11.

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

Sök omedelbart läkarvård Vid olycka eller illamående (visa upp bruksanvisningen eller säkerhetsdatabladet om möjligt).

Behandling:

Följ läkarens anvisningar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

CO2 eller Kemisk brandsläckare.

Använd skumbrandsläckare för att släcka vid brand.

Släckmedel som av säkerhetsskäl inte får användas:

Vatten.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inhalera inte explosions- och förbränningsgaser.

Förbränning förorsakar kraftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersona

Använd lämplig andningsapparat.

Samla upp förorenat släckvatten separate. Får inte tömmas i avlopp.

Håll behållaren kyld med vattendimma.

Flytta oskadade behållare från brandområdet om du kan göra det utan risk. Normala element för brandbekämpning, såsom en självförsörjande öppen kretsluftsapparat med tryckluft (EN 137), brandskyddsdräkt (EN469), flamskyddshandskar (EN 659) och brandstövlar (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Flytta personer till säkerhet.

Se skyddsåtgärder under punkt 7 och 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte tränga in i jorden/underjorden. Låt inte tränga in i vattentäcker eller avlopp. Bevara förorenat tvättvatten och kassera det.

Underrätta ansvarig myndighet i fall av gasutsläpp eller intrång i vattentäkt, jordmån eller avlopp.

Lämpligt material för upptagning: absorberande material, organisk, sand.

Behåll kontaminerat tvättvatten och kassera det enligt lokala bestämmelser.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning:

Begränsa vid läckage av betydande mängder av produkten. Begränsa spill av små mängder av produkten med jord, sand eller annat inert absorberande material.

För sanering:

Städa upp spill omedelbart.

Annan information:

Använd inte borste eller tryckluft för att rengöra ytor eller kläder.

Våtrengör eller dammsug upp fasta ämnen.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, inandning av ångor och dimmor.

Använd inte tomma behållare innan dem har rengjorts.

Se till att inga oförenliga ämnen finns kvar i behållarna innan en omfyllning.

Se även sektion 8 för rekommenderat skyddsutrustning.

Hantera produkten med största försiktighet.

Råd om allmän arbetshygien:

Tag av förorenade kläder innan du går in i matutrymmen.

Ät inte, drick inte under hanteringen.

Tvätta händerna efter hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på en sval (10 °C-25 °C), välventilerad plats bort från värme, öppna lågor, gnistor och andra antändningskällor. Förvaras endast i originalförpackningen, borta från direkt solljus. Undvik kontakt med hud och ögon, inandning av ångor / dimma / damm.

Använd inte tomma behållare innan dem har rengjorts.

Tag av förorenade kläder innan du går in i matutrymmen.

Ät inte, drick inte under hanteringen.

Förhindra ansamling av elektrostatiska laddningar.

Rök inte.

Förvara alltid i välventilerade rum.

Förvara under 50°C.

Håll borta från öppna lågor, gnistor och värmekällor. Exponera inte för direkt solljus.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Oförenliga material:

Se avsnitt 10.5.

Anvisningar angående lagerlokaler:

Kall och tillräckligt ventilerad.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1; 22 september 2021:

Aceton; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

Nivågränsvärde (NGV): 250 ppm, 600 mg/m³

Korttidsgränsvärde (KGV): 500 ppm; 1200 mg/m³

n-butylacetat – CAS: 123-86-4

Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm, 241 mg/m³

Korttidsgränsvärde (KGV): 150 ppm; 150 mg/m³

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter; butylcellosolve - CAS: 111-76-2

Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm, 50 mg/m³

Korttidsgränsvärde (KGV): 50 ppm; 246 mg/m³

styren - CAS: 100-42-5

Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm, 43 mg/m³

Korttidsgränsvärde (KGV): 20 ppm; 86 mg/m³

DNEL Gränsvärden för exponering

Ej användbar.

PNEC Gränsvärden för exponering
 Ej användbar.

8.2. Begränsning av exponeringen

Ögonskydd:

Använd tätt sittande skyddsglasögon med sidoskydd (EN ISO 16321-1:2022; EN 166), använd inte kontaktlinser. Använd inte kontaktlinser.

Skydd för hud:

Använd arbetskläder med långa ärmar och skyddsskor för yrkesmässig användning av kategori II (se direktiv 89/686/EEG och standard EN ISO 20344). Tvätta kroppen med tvål och vatten efter avlägsnande av skyddskläder.

Skydd för händer:

Skydda händerna med arbetshandskar av kategori II (se direktiv 89/686/EEG och standard EN 374). Använd av PVC-, neopren-, nitril- eller gummi handskar.

Andningsskydd:

Om TLV-gränserna överskrids, använd en mask med filtertyp A (mot ångor av organiska föreningar) enligt EN 141.

Termiska faror:

Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C

Begränsning av miljöexponeringen:

Släng inte produkten i miljön.

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Inga

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod	Anteckningar
Fysikaliskt tillstånd:	Vätska	--	--
Färg:	Olika		
Lukt, luktröskel:	Karakteristisk	--	--
Smältpunkt/frys punkt:	Inte relevant	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inte relevant		
Brandfarlighet	brandfarligt		
Nedre och övre explosionsgräns:	Inte relevant	--	--
Flampunkt:	< 0 °C	--	--
Självantändningstemperatur:	Inte relevant	--	--
Sönderdelningstemperatur:	Inte relevant		
pH-värde	Inte relevant	--	--
Kinematisk viskositet:	Ej användbar.	--	--
Löslighet i vatten:	Inte relevant	--	--
Löslighet i olja:	Inte relevant	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Inte relevant	--	--
Ångtryck:	5 bar +/- 1		
Densitet och/eller relativ densitet:	0,68 +/- 0,05 kg/l	--	--
Relativ ångdensitet	Inte relevant		
Partikelegenskaper:			
Partikelstorlek:	Ej användbar.	--	--

9.1. Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet
 - Stabilt under normala förhållanden.
 - Undvik kontakt med starka syror och baser samt oxidationsmedel.
- 10.2. Kemisk stabilitet
 - Stabilt under normala förhållanden
- 10.3. Risken för farliga reaktioner:
 - Undvik att blanda produkten med starka oxidationsmedel och starka syror.
- 10.4. Förhållanden som ska undvikas
 - Undvik värme, lågor och gnistor, exponering för ljus och fukt.
 - Förhindra ansamling av elektrostatiska laddningar.
 - Håll borta från värme- och antändningskällor.
- 10.5. Oförenliga material
 - Oxiderande ämnen.
 - Starka syror och brännbara vätskor.
 - Syror, baser och alkalikemikalier.
- 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter
 - Cox kan frigöras genom termisk nedbrytning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
 - Toxikologisk information om produkten:
 - PRISMA SIGNAL
 - a) akut toxicitet
 - Inte klassificerad
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - b) frätande/irriterande på huden
 - Inte klassificerad
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - c) allvarlig ögonskada/ögonirritation
 - Produkten är klassificerad: Eye Irrit. 2 H319
 - d) luftvägs-/hudsensibilisering
 - Inte klassificerad
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - e) mutagenitet i könsceller
 - Inte klassificerad
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - f) cancerogenitet
 - Inte klassificerad
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - g) reproduktionstoxicitet
 - Inte klassificerad
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
 - Produkten är klassificerad: STOT SE 3 H336
 - i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
 - Inte klassificerad
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - j) fara vid aspiration

Inte klassificerad

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

Toxikologisk information om blandningens huvudingredienser:

Aceton; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

LD50 (KANIN) ORAL: 5300 MG/KG

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen i koncentrationer $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Inför bra arbetsrutiner så att produkten inte släpps ut i miljön. PRISMA SIGNAL

Inte klassificerad för miljörisker.

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga

Ej användbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ej användbar.

12.4. Rörlighet i jord

Ej användbar.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

vPvB substanser: Inga - PBT substanser: Inga

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande ämnen i koncentrationer $\geq 0,1$ %.

12.7 Andra skadliga effekter

WGK 1

Låt inte utspädda eller stora mängder komma i grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om möjligt. Lämna till godkända deponier eller förbränningsanläggningar. Följ tillämpliga lokala och nationella bestämmelser.

Ytterligare information om avfallshantering:

Förorenade förpackningar måste skickas för återvinning eller kasseras i enlighet med nationella avfallshanteringsbestämmelser.

Återhämta dig, om möjligt. Produktresterna betraktas som farligt avfall. För bortskaffandet ska ett avfallshanteringsföretag enligt nationella och eventuellt lokala bestämmelser anlitas.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR-UN-nummer: 1950

IATA-UN-nummer: 1950

IMDG-UN-nummer: 1950

14.2. Officiell transportbenämning

ADR-försändelsebeteckning: AEROSOLER, giftiga

IATA-teknisk beteckning: FLAMMABLE AEROSOLS

IMDG-teknisk beteckning: FLAMMABLE AEROSOLS

Ej användbar.

14.3. Faroklass för transport

ADR-Klass: 2.5F CAP. 2.2.2.1.6 UN1950

IATA-Klass: 2.1

IMDG-Klass: 2 Aerosols UN 1950

Ej användbar.

- 14.4. Förpackningsgrupp
ADR-Förpackningsgrupp: Ej användbar.
IATA-Förpackningsgrupp: Ej användbar.

IMDG-Förpackningsgrupp:
Ej användbar.
Ej användbar.
- 14.5. Miljöfaror
Havsförorenare: Nej
Ej användbar.
- 14.6. Särskilda skyddsåtgärder
ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskod): D
IMDG-teknisk beteckning: AEROSOLS, FLAMMABLE
Ej användbar.
- 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Ej användbar.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Direktiv 98/24/EG (om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet)
Direktiv 2000/39/EG (Gränsvärden för exponering)
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Förordning (EG) nr 790/2009 (1. ATP CLP) och (EU) nr 758/2013
Förordning (EU) 2020/878
Förordning (EU) nr 286/2011 (2. ATP CLP)
Förordning (EU) nr 618/2012 (3. ATP CLP)
Förordning (EU) nr 487/2013 (4. ATP CLP)
Förordning (EU) nr 944/2013 (5. ATP CLP)
Förordning (EU) nr 605/2014 (6. ATP CLP)
Förordning (EU) nr 2015/1221 (7. ATP CLP)
Förordning (EU) nr 2016/918 (8. ATP CLP)
Förordning (EU) nr 2016/1179 (9. ATP CLP)
Förordning (EU) nr 2017/776 (10. ATP CLP)
Förordning (EU) nr 2018/669 (11. ATP CLP)
Förordning (EU) nr 2018/1480 (13. ATP CLP)
Förordning (EU) nr 2019/521 (12. ATP CLP)
Förordning (EU) nr 2020/217 (14. ATP CLP)
Förordning (EU) nr 2020/1182 (15. ATP CLP)
Förordning (EU) nr 2021/643 (16. ATP CLP)
Förordning (EU) nr 2021/849 (17. ATP CLP)
Förordning (EU) nr 2022/692 (18. ATP CLP)

Begränsningar beträffande produkten eller innehållna ämnen enligt bilaga XVII av direktiv (EC) 1907/2006 (REACH) och efterföljande ändringar:

Begränsningar i samband med produkten:

Post nr 3

Post nr 40

Begränsningar i samband med de ämnen som ingår:

Post nr 75

Flyktiga organiska föreningar - VOCs = 608,25 g/l

Flyktiga CMR-ämnen = 0,002118 %

Flyktiga halogenerade organiska föreningar för vilka riskfrasen R40 har tilldelats = 0 %.

Organiskt kol - C = 43,74%

Referera i förekommande fall till följande bestämmelser:

Direktiv EU 2012/18 (Seveso III)



Schuller Eh'klar GmbH EUROPE
Im Astenfeld 6
A-4490 St. Florian
Tel.: +43 (7224) 68 200
Fax.: +43 (7224) 68 282
Email: office@schuller.eu

Förordning (EC) n. 648/2004 (detergenter).
Direktiv 2004/42/EG (VOC-direktivet)

Bestämmelser i samband med direktiv EU 2012/18 (Seveso III):
Seveso III-kategori enligt bilaga 1, del 1
Produkten hör till kategorin: P3a

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelsen av fraser refererade till under avsnitt 3:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H220 Extremt brandfarlig gas.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H332 Skadligt vid inandning.

H315 Irriterar huden.

H302 Skadligt vid förtäring.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.

Faroklass och farokategori	Koda	Beskrivning
Flam. Gas 1	2.2/1	Brandfarliga gaser, farokategori 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerosoler, farokategori 1
Press Gas (Liq.)	2.5/L	Gaser under tryck: Kondenserad gas.
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brandfarliga vätskor, farokategori 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarliga vätskor, farokategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akut dermal toxicitet, farokategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut inhalationstoxicitet, farokategori 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, farokategori 3
Repr. 2	3.7/2	Reproduktionstoxicitet, farokategori 2
STOT RE 1	3.9/1	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, farokategori 1

Klassificering och använt förfarande för att fastställa klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Aerosols 1, H222, H229	Baserat på testdata.
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3, H336	Beräkningsmetod

Detta dokument har skapats av en kompetent person som har genomgått lämplig träning.

Huvudsakliga litteraturkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Åttonde upplagan - Van Nostrand Reinold

Föreliggande information baseras på vår kunskap vid ovan angivet datum. Den avser endast angiven produkt och innebär ingen garanti av en särskild kvalitet.

Det är användarens skyldighet att se till att denna information är lämplig och fullständig med hänsyn till den specifika avsedda användningen.

Detta MSDS annullerar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR:	Europeiskt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.
ATE:	Uppskattad akut toxicitet.
ATEmix:	Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)
CAS:	Chemical Abstract Service (uppdelning av American Chemical Society)
CLP:	Klassificering, märkning, förpackning.
DNEL:	Härledd nolleffektnivå.
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning om farligt gods, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	Internationella förbundet för lufttransporter.
IATA-DGR:	International Air Transport Association (Internationella lufttransportorganisationen).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationell sjötransport av farligt gods.
INCI:	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.
KSt:	Fördelningskoefficient.
LC50:	Letal koncentration resulterar i 50 % dödlighet.
LD50:	Letal dos som resulterar i 50 % dödlighet.
PNEC:	Uppskattad nolleffektkoncentration.
RID:	Förordningar om internationell transport av farligt gods på järnväg.
STEL:	Kortfristig exponeringsgräns.
STOT:	Specifik organtoxicitet.
TLV:	Tröskelvärde för gräns.
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk vattenfareklass.