

Säkerhetsdatablad 2023-04-28
PRISMA TECH HEAT
Version: 1



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

1.1. Produktbeteckning

Blandningsidentifiering:

Handelsnamn:	PRISMA TECH HEAT
Handelskod:	91072, 91073
UFI kod:	TV00-EOWA-V00T-F5AX

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

Rekommenderad användning:

Spraymålning dekorativa hushåll, industriell och professionell

Användningar som avråds från:

ska inte användas på människor eller djur
använd inte för andra ändamål än de angivna

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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, Skin Irrit. 2, Irriterar huden.
-  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.
 H315 Irriterar huden.
 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.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
 P501 Kassera innehållet/behållaren enligt gällande bestämmelser.

Särbestämmelser:

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

Innehåller:

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:

Avsnitt 10.3.




AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar





3.1. Ämnen

Ej användbar.

3.2. Blandningar

Farliga komponenter enligt CLP förordningen och relaterad klassificering:

Kvantitet	Namn	Identifikationsnummer	Klassificering
$\geq 30\%$ - $< 40\%$	aceton; propan-2-on; propanon	Index- nummer: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 REACH registrerings- nummer: 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
$\geq 10\%$ - $< 12,5\%$	xylén	Index- nummer: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 REACH registrerings- nummer: 01- 2119488216- 32	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

>= 15% - < 20%	propan	Index- nummer: CAS: EG: REACH registrerings nummer: 2119486944- 21	601-003-00-5 74-98-6 200-827-9 01- 2119486944- 21	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5/L Press Gas (Liq.) H280
>= 7% - < 10%	butan	Index- nummer: CAS: EG: REACH registrerings nummer: 2119474691- 32	601-004-00-0 106-97-8 203-448-7 01- 2119474691- 32	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5/L Press Gas (Liq.) H280
>= 5% - < 7%	izobutan	Index- nummer: CAS: EG: REACH registrerings nummer: 2119485395- 27	601-004-00-0 75-28-5 200-857-2 01- 2119485395- 27	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5/L Press Gas (Liq.) H280
>= 2,5% - < 5%	dimetylkarbonat	Index- nummer: CAS: EG: REACH registrerings nummer: 2119548399- 23	607-013-00-6 616-38-6 210-478-4 01- 2119548399- 23	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

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.

Stänk i ögonen:

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
De viktigaste akuta och fördröjda symtomen och effekterna finns i 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 pulversläckare.
Vid brand: Använd pulverbrandsläckare för att släcka.
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 brandbekämpningspersoner
Använd lämplig andningsapparat.
Samla upp förorenat släckvatten separat. Får inte tömmas i avlopp.
Kyl ner de behållare som drabbats av brand med en spridd vattenstråle.
Flytta oskadade behållare från brandområdet om du kan göra det utan risk.
Bär brandskyddskläder i enlighet med den europeiska standarden EN469.

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 avsnitt 7 och 8.
- 6.2. Miljöskyddsåtgärder
Låt inte tränga in i jorden/underjorden. Låt inte tränga in i vattentäkter 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.
- 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering
För inneslutning:
Begränsning vid spill av större produktmängder. Begränsa spill av små mängder av produkten med jord, sand eller annat inert absorberande material.
För sanering:
Städa upp spill omedelbart.
Tvätta med mycket vatten.
Våtrengöring eller uppsugning av fasta ämnen.
Annan information:
Använd inte borste eller tryckluft för att rengöra ytor eller kläder.
- 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. Undvik stötar och friktion.
Råd om allmän arbetshygien:
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Tag av förorenade kläder innan du går in i matutrymmen.
- 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.

Undvik kontakt med syror.

Anvisningar angående lagerlokaler:

Tillräckligt ventilerade rum.

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

Xylen - CAS: 1330-20-7

Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm, 221 mg/m³

Korttidsgränsvärde (KGV): 100 ppm; 442 mg/m³

DNEL Gränsvärden för exponering

Xylen - CAS: 1330-20-7

Arbetstagare Industri: 180 mg/kg - Användare: 108 mg/kg - Exponering: Mänsklig - dermal - Frekvens: Långvariga-systemiska effekter

Arbetstagare Industri: 77 mg/l - Användare: 14,8 mg/l - Exponering: Mänsklig - Inandning - Frekvens: Långvariga-systemiska effekter

Användare: 1,6 mg/kg - Exponering: Mänsklig - oral - Frekvens: Långvariga-systemiska effekter

Arbetstagare Industri: 289 mg/kg - Exponering: Mänsklig - Inandning - Frekvens: Kortvarig (akut)

reaktionsmassan av etylbensen, m-xylen och p-xylen

Arbetare - industri: 289 mg/l - Användare: 174 mg/l - Exponering: mänsklig - inandning - Frekvens: Kortvarig (akut)

Arbetare - industri: 180 mg/kg - Användare: 108 mg/kg - Exponering: mänsklig - dermal - Frekvens: Långvariga-systemiska effekter

Arbetstagare Industri: 77 mg/kg - Användare: 14,8 mg/l - Exponering: mänsklig - inandning - Frekvens: Långvariga-systemiska effekter

Användare: 1,6 mg/kg - Exponering: Mänsklig - oral - Frekvens: Långvariga-systemiska effekter

PNEC Gränsvärden för exponering

Xylen - CAS: 1330-20-7

Mål: Sötvatten - värde: 0,32 mg/l

Mål: Havsvatten - värde: 0,32 mg/l

Mål: Flodsediment - värde: 12,46 mg/l

Mål: Havsvattensediment - värde: 12,46 mg/l

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 2,31 mg/kg

reaktionsmassan av etylbensen, m-xylen och p-xylen

Mål: Sötvatten - värde: 0,32 mg/l

Mål: Havsvatten - värde: 0,32 mg/l

Mål: Flodsediment - värde: 12,46 mg/l

Mål: Havsvattensediment - värde: 12,46 mg/l

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 2,31 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Ögonskydd/ansiktsskydd:

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

Hudskydd:

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.

Handskydd:

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.

Använd självförsörjande andningsapparat vid intensiv eller långvarig exponering. Filter A2/P3.

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:	karaktäristisk Lukt av lösningsmedel	--	--
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:	> 400 °C	--	--
Sönderdelningstemperatur:	Ej användbar.		
pH-värde	Inte relevant	--	--
Kinematisk viskositet:	Ej användbar.	--	--
Löslighet i vatten:	Nej	--	--
Löslighet i olja:	ja	--	--

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Ej användbar.	--	--
Angtryck:	Vid 20 °C - 4,0 bar Vid 50 °C - 8,0 bar		
Densitet och/eller relativ densitet:	0,75 +/- 0,05 g/ml	--	--
Relativ ångdensitet	>1 (flyg=1)		
Partikelegenskaper:			
Partikelstorlek:	Ej användbar.	--	--

9.2. 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

Explosiva ång- och luftblandningar kan bildas i områden som inte är väl ventilerade.

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

Irriterande gaser bildas vid förbränning.

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 TECH HEAT

a) Akut toxicitet

Inte klassificerat.

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

b) Frätande/irriterande på huden

Produkten är klassificerad: Skin Irrit. 2 H315

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är klassificerad: Eye Irrit. 2 H319

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Inte klassificerat.

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

e) Mutagenitet i könsceller

Inte klassificerat.

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

f) Cancerogenitet

Inte klassificerat.

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

g) Reproduktionstoxicitet

Inte klassificerat.

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 klassificerat.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- j) Fara vid aspiration
Inte klassificerat.
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

Xylen - CAS: 1330-20-7

a) Akut toxicitet

ATE - Skal 1100 mg/kg kroppsvikt

ATE - Inandning (Ångor) 11 mg/l

Testa: LD50 - Rutt: Oral, Arter: Mus = 5627 mg/kg

Testa: LD50 - Rutt: Hud - Arter: Kanin > 5000 ml/kg

Testa: LC50 - Rutt: Inandning - Arter: Rutt = 6700 ppm - Varaktighet: 4 h

g) Reproduktionstoxicitet:

Testa: Reproduktionstoxicitet - Art: Rutt = 500 ppm

LD50 (RÅTTA) ORAL: 5000 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 TECH HEAT

Inte klassificerad för miljörisker.

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

Xylen - CAS: 1330-20-7

a) Akvatisk akut toxicitet:

Slutpunkt: LC50 - Arter: Fisk = 2,6 mg/l - Varaktighet / h: 96

Slutpunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 1 mg/l - Varaktighet h: 24

Slutpunkt: EC50 - Arter: Alger = 4,36 mg/l - Varaktighet / h: 76

b) Kronisk toxicitet i vattnet:

Slutpunkt: NOEL - Arter: Fisk > 1,3 mg/l - Varaktighet / h: 56 - Anteckningar: dagar reaktionsmassan av etylbensen, m-xylen och p-xylen

a) Akvatisk akut toxicitet:

Slutpunkt: LC50 - Arter: Fisk = 2,6 mg/l - Varaktighet / h: 96

Slutpunkt: LC50 - Arter: Daphnia = 1 mg/l - Varaktighet h: 24

Slutpunkt: EC50 - Arter: Alger = 1,9 mg/l - Varaktighet / h: 73

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga

Xylen - CAS: 1330-20-7

Bionedbrytbarhet: Ej persistent och biologiskt nedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ej användbar.

Xylen - CAS: 1330-20-7

Bioackumulering: Ej bioackumulerande.

- 12.4. Rörlighet i jord
Ej användbar.
Xylen - CAS: 1330-20-7
Rörligheten i jord: Mobil
- 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:
Förenade 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
IATA-teknisk beteckning: AEROSOLS, flammable
IMDG-teknisk beteckning: AEROSOLS
- 14.3. Faroklass för transport
ADR-Landtransporter: 2.5F
IATA-Klass: 2.1
IATA-Etikett: 2.1
IMDG-Klass: 2
- 14.4. Förpackningsgrupp
ADR-Förpackningsgrupp: -
IATA-Förpackningsgrupp: -
IMDG-Förpackningsgrupp: -
- 14.5. Miljöfaror
Havsförorenare: Havsförorenare
- 14.6. Särskilda skyddsåtgärder
ADR-Transportkategori (tunnelrestriktionskod): D
ADR-Begränsad mängd (LQ): 1L
IATA-Passagerarflyg: ---
IATA-Fraktflyg: 203
IMDG-teknisk beteckning: Aerosol
IMDG-Sida: F-D, S-U
- 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 - VOC = 630,53 g/l

Flyktiga CMR-ämnen = 0,00 %.

Flyktiga halogenerade organiska föreningar för vilka riskfrasen R40 har tilldelats = 0,00 %.

Organiskt kol - C = 0,00

Referera i förekommande fall till följande bestämmelser:

Direktiv EU 2012/18 (Seveso III)

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.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H332 Skadligt vid inandning.

H315 Irriterar huden.

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 (Löst 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 organotoxicitet – enstaka exponering, farokategori 3

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.
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
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:	Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng.
ATE:	Uppskattad akut toxicitet.
ATEmix:	Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)
CAS:	Chemical Abstract Service (uppdelning av American Chemical Society)
CLP:	Klassificering, märkning och 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 (International Air Transport Association – IATA).
IATA-DGR:	International Air Transport Association (Internationella lufttransportorganisationen).



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

ICAO:

ICAO-TI:

International Civil Aviation Organization (ICAO)

Tekniska anvisningar för säker transport av farligt gods med flyg.

IMDG:

Internationella sjökoden för farligt gods.

INCI:

Internationell nomenklatur för kosmetiska ingredienser (INCI)

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 organotoxicitet

TLV:

Threshold Limit Value - tröskelvärde för gräns.

TWA:

Tidsvägt medelvärde.

WGK:

Tysk vattenfareklass.