

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Magnalux 41V2 Vinyl Ester Glass Flake - Catalyst
Produktkod : 41V2A
Affärsområdeskod : 16, 25, 29, 30, 41, 222, 231, 310, 323, 324, 412
Produktanvändningskod : 59

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

Materialanvändning : Färg eller färgrelaterat material.
: Endast för industriell användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Sherwin-Williams UK Limited - Protective & Marine
Coatings Division EMEA
Tower Works
Kestor Street
Bolton
BL2 2AL
United Kingdom
+44 (0) 1204 521771

The Sherwin-Williams Company
Inver France SAS
2 Rue Jean Revaus - BP 80088 - 79102
Thouars CEDEX
France

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : hse.pm.emea@sherwin.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 09 471 977

Leverantör

Telefonnummer : +(44)-870-8200 418
Öppettider : Nödkontakt tillgänglig dygnet runt

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Org. Perox. D, H242
Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 3, H331
Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Carc. 1B, H350
STOT SE 3, H335
STOT RE 2, H373
Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

:



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: Brandfarligt vid uppvärmning.
Skadligt vid förtäring.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Giftigt vid inandning.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Kan orsaka cancer.
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande

: Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras endast i originalförpackningen. Inandas inte ånga.

Åtgärder

: Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Förvaring

: Ej tillämbart.

Avfall

: Ej tillämbart.

Farliga beståndsdelar

: α , α -dimetylbensylhydroperoxid
2-Butanone, peroxide
Kumen

Kompletterande märkningselement

: ENBART FÖR INDUSTRIELLT BRUK

Särskilda förpackningskrav

Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Andra faror som inte orsakar klassificering

: Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandning

:

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
kumenväteperoxid	EG: 201-254-7 CAS: 80-15-9 Index: 617-002-00-8	≥10 - ≤20	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oral] = 382 mg/kg ATE [Dermal] = 500 mg/kg ATE [Inandning (gas)] = 220 ppm Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 10% Skin Irrit. 2, H315: 3% ≤ C < 10% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2, H319: 1% ≤ C < 3% STOT SE 3, H335: C ≥ 1%	[1]
metyletylketonperoxid	REACH #: 01-2119514691-43 EG: 215-661-2 CAS: 1338-23-4 Index: ID670	≥10 - ≤25	Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oral] = 1017 mg/kg	[1] [2]
t-Butyl perbenzoate	REACH #: 01-2119513317-46 EG: 210-382-2 CAS: 614-45-9	≤10	Org. Perox. C, H242 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l M [Akut] = 1	[1]
metyletylketon	REACH #: 01-2119457290-43 EG: 201-159-0 CAS: 78-93-3 Index: 606-002-00-3	≤10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
kumen	EG: 202-704-5 CAS: 98-82-8 Index: 601-024-00-X	≤4.5	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1] [2]
1-etylpyrrolidin-2-on	REACH #: 01-2119472138-36 EG: 220-250-6 CAS: 2687-91-4 Index: 616-208-00-5	<0.3	Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360Df	-	[1]
			Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.		

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll isär ögonlocken. Kontakta läkare omedelbart.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning. Tvätta kläderna innan de används igen.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO₂, pulver, spridd vattenstråle eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Brand kan ge upphov till tät svart rök. VARNING: Kan återantändas efter att branden har släckts. Ämnet medverkar till förbränning. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära tryckluftsapparat (SCBA) och fullständiga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerat området. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in.

För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Avfallet skall INTE inneslutas. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering : Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Blandningen kan laddas upp elektrostatisch: använd alltid jordad utrustning vid förflyttning från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statisk elektricitet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, mikropartiklar, spray eller dimma som orsakas av användning av denna blandning. Undvik inandning av slipdamm.

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl.

Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.

Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Undvik inneslutning. Låt inte torka ut. Undvik stöt och friktion. Explosivt i torrt tillstånd.

Information om brand- och explosionsskydd

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Använd explosionssäker elektrisk (ventilation och belysning) utrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

: Förvaras enligt lokala föreskrifter.

Anmärkningar om gemensam förvaring

Undvik kontakt med reducerande ämnen, tungmetallföreningar och alkaliska samt sura material.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Observera instruktionerna på etiketten. Lagra inte vid temperatur som överskrider: 25°C (77°F). Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras endast i originalförpackningen.

Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

Goda skötselnormer, regelbunden säker kassering av avfallsmaterial och regelbundet underhåll av sprutboxfilter minskar riskerna för självantändning samt andra brandrisker.

Innan materialet används ska du läsa om exponeringsscenario(-scenarierna), om bifogade, för den specifika slutanvändningen, kontrollåtgärder och ytterligare beaktanden avseende personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenario(-scenarierna) finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produkts/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
metyletylketonperoxid	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021). HTP-värden 15 min: 0.2 ppm 15 minuter. HTP-värden 15 min: 1.5 mg/m³ 15 minuter.
metyletylketon	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021). Absorberas genom huden. HTP-värden 15 min: 100 ppm 15 minuter. HTP-värden 15 min: 300 mg/m³ 15 minuter. HTP-värden 8 h: 60 mg/m³ 8 timmar. HTP-värden 8 h: 20 ppm 8 timmar.
kumen	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021). Absorberas genom huden. HTP-värden 8 h: 10 ppm 8 timmar. HTP-värden 8 h: 50 mg/m³ 8 timmar. HTP-värden 15 min: 50 ppm 15 minuter. HTP-värden 15 min: 250 mg/m³ 15 minuter.

Biologiska exponeringsindex

Inga exponeringsindex är kända.

Rekommenderade kontrollåtgärder

- : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.
- : Regelbunden övervakning av alla arbetsområden ska alltid genomföras, inklusive av områden som kanske inte är lika ventilerade.

DNEL/DMEL

Produkts/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
metyletylketonperoxid	DNEL	Långvarig Dermal	1.33 mg/kg	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.35 mg/m³	Arbetare	Systemisk
metyletylketon	DNEL	Långvarig Dermal	1161 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	600 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	412 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	106 mg/m³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	31 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk

PNEC

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
metyletylketonperoxid	Sötvatten	0.005 mg/l	-
	Havsvatten	0.05 mg/m ³	-
	Sötvattenssediment	0.087 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	0.072 mg/kg	-
	Jord	0.014 mg/kg	-
metyletylketon	Avloppsreningsverk	1.2 mg/l	-
	Sötvatten	55.8 mg/l	-
	Havsvatten	55.8 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	709 mg/l	-
	Sediment	284.7 mg/kg dwt	-
	Jord	22.5 mg/kg	-
	Sekundär förgiftning	1000 mg/kg	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

- : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.
- : Användare är rekommenderade att beakta det hygieniska gränsvärdet eller andra motsvarande värden.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder

- : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

- : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

Hudskydd

Handskydd

- : Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

Handskar

- : Handskar för korttidsexponering/stänkskydd (mindre än 10 min): Nitril > 0,12 mm
Handskar för stänkskydd måste bytas ut omedelbart när de kommit i kontakt med kemikalier.

För långtidsexponering eller spill (genombrottstid > 480 min): Använd PE-laminathandskar som underhandskar.

På grund av många olika förhållanden (t.ex. temperatur och nötning) kan den praktiska användningen av kemikalieskyddshandskar i praktiken vara mycket kortare än genomträngningstiden som fastställts genom tester.

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.

Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.

Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.

Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.

Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Kroppsskydd** : Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetålīga syntetiska fibrer. Tvätta kläderna innan de används igen.
- : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Appliceringsmetoder:
Pensel eller roller. Godkänt/certifierat andningsskydd med filter mot organiska ångor. Filtertyp: A2 P2 (EN14387).
Manuell sprayning. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Innan materialet används ska du läsa om exponeringsscenario(-scenarierna), om bifogade, för den specifika slutanvändningen, kontrollåtgärder och ytterligare beaktanden avseende personlig skyddsutrustning. Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egna utvärdering om risker vid hantering som krävs i annan hälso- och säkerhetslagstiftning. Bestämmelser i den nationella hälso- och arbetsmiljöläggstiftningen är tillämplig vid användandet av denna produkt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Färglös.
- Lukt** : Inga
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. olöslig i vatten.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : 260°C
- Flampunkt** : Slutet degel: 94°C [Pensky-Martens Closed Cup]
- Avdunstningshastighet** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- Brandfarlighet** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- Nedre och övre explosionsgräns** : LEL: 0.3% (Diisononyl Phthalate)
UEL: 10% (Methyl Ethyl Ketone)
- Ångtryck** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- Relativ ångdensitet** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- Relativ densitet** : 1.09
- Löslighet** :

Media	Resultat
kallt vatten	Ej löslię

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

Självtändningstemperatur :

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
kumen	425	797	
metyletylketon	475	887	

- Sönderfallstemperatur** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- Viskositet** : Kinematisk (40°C): >20.5 mm²/s
- Explosiva egenskaper** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- Oxiderande egenskaper** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- Partikelegenskaper**
- Median partikelstorlek** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Farliga reaktioner kan förekomma under vissa lagrings- och användningsförhållanden.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter. Självaccelererande sönderdelningstemperatur är den lägsta temperatur där självaccelererande sönderdelning kan förekomma med ett ämne i förpackningen som används för transport. En farlig självaccelererande sönderdelningsreaktion och, under vissa betingelser, explosion eller brand kan orsakas av termisk sönderdelning vid eller över den självaccelererande sönderdelningstemperaturen. Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka sönderdelning vid eller över den självaccelererande sönderdelningstemperaturen. Undvik stöt och friktion.
- 10.5 Oförenliga material** : Undvik kontakt med rost, järn och koppar. Kontakt med oförenliga material så som syror, baser, tungmetallföreningar och reducerande ämnen kan orsaka farlig sönderdelning. Blanda inte med peroxidacceleratorer.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

Ytterligare information om hantering och skydd av anställda finns i avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING och avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
kumenväteperoxid	LC50 Inhalation Gas.	Råtta	220 ppm	4 timmar
	LD50 Dermal	Råtta	500 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	382 mg/kg	-
metyletylketonperoxid	LC50 Inhalation Gas.	Råtta	200 ppm	4 timmar
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	3600 mg/m³	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	1017 mg/kg	-
t-Butyl perbenzoate	LD50 Oral	Råtta	1012 mg/kg	-
metyletylketon	LD50 Dermal	Kanin	6480 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	2737 mg/kg	-
kumen	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	39000 mg/m³	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	1400 mg/kg	-
1-etylpyrrolidin-2-on	LD50 Oral	Råtta	1350 mg/kg	-

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Oral Dermal Inandning (gaser) Inandning (ångor)	1388.47 mg/kg 2500 mg/kg 1100 ppm 111.68 mg/l

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
kumenväteperoxid	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	500 mg	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	1 minuter	-
t-Butyl perbenzoate	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	100 mg	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	500 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	4 timmar 0.1 MI	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	500 mg	-
metyletylketon	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	120 timmar	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	0.1 MI I	-
kumen	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 14 mg	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	500 mg	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
1-etylpyrrolidin-2-on	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	500 mg	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	86 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 10 mg	-
1-etylpyrrolidin-2-on	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 mg	-
1-etylpyrrolidin-2-on	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 mg	-

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Data saknas

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Data saknas

Cancerogenitet

Data saknas

Reproduktionstoxicitet

Data saknas

Fosterskador

Data saknas

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
kumenväteperoxid	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
metyletylketon	Kategori 3	-	Narkosverkan
kumen	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
kumenväteperoxid	Kategori 2	-	-

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
kumen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
kumenväteperoxid	Akut LC50 12.7 mg/l Sötvatten	Fisk - <i>Pimephales promelas</i> - Larver	96 timmar
metyletylketon	Akut EC50 >500000 µg/l Havsvatten Akut EC50 5091000 µg/l Sötvatten	Alger - <i>Skeletonema costatum</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Larver	96 timmar 48 timmar
kumen	Akut LC50 3220000 µg/l Sötvatten Akut EC50 7.4 mg/l Havsvatten	Fisk - <i>Pimephales promelas</i> Kräftdjur - <i>Artemia</i> sp. - Nauplii	96 timmar 48 timmar

AVSNITT 12: Ekologisk information

	Akut EC50 10.6 mg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 2700 µg/l Sötvatten	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 timmar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
Data saknas				

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
metyletylketon	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
kumenväteperoxid	-	9	Låg
kumen	-	35.48	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC) : Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen 08 01 11*

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallshantering : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämplbara bestämmelser.
Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden
kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod.
Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.
Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga
endast om återvinning inte är möjlig.

Avfallshantering : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den
behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare. Tomma
behållare måste skrotas eller rekonditioneras. Ej tömda förpackningar lämnas som
avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.

**Europeiska
avfallskatalogen (EWC)** : Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
15 01 10*

**Speciella
försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall
iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats.
Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik
spridning av utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och
avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN3105	UN3105	UN3105
14.2 Officiell transportbenämning	ORGANISK PEROXID TYP D, FLYTANDE (metyletylketonperoxid)	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (Methyl Ethyl Ketone Peroxide)	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (Methyl Ethyl Ketone Peroxide)
14.3 Riskklassificering (ar) för transport/ etikett(er)	5.2 	5.2 	5.2 
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	No.	No.
Ytterligare information	<u>Tunnelkategori</u> D	<u>Emergency schedules</u> F-J, S-R	-

**14.6 Särskilda
skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i
upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som
transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss : Ej tillämplbart.
enligt IMO:s instrument

**Försändelsebeskrivningar för olika transportsätt tillhandahålls i informationssyfte och tar inte hänsyn till
behållarstorlekar. En försändelsebeskrivning för ett särskilt transportsätt (skepp, flyg, etc.) är inte en garanti
för att produkten är lämpligt förpackad för det transportsättet. Alla förpackningar måste kontrolleras för
lämplighet innan de skickas, och det är personen som erbjuder produkten för transport som ansvarar för att
säkerställa att de tillämpliga föreskrifterna är uppfyllda. Personer som lastar farligt gods på och av måste ha
utbildats i de risker som är förknippade med substanserna samt alla åtgärder som ska vidtas vid nödfall.**

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produktens/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
Magnalux 41V2 Vinyl Ester Glass Flake - Catalyst	≥90	3
di-"isononyl" phthalate	≥25 - ≤50	28
Kumen	≤4.5	52
		28

Etikettering : Endast för yrkesmässigt bruk.

Övriga EU-föreskrifter

Innehåll av (2010/75/EU) : 20.4 **vikt/vikt**
flyktiga 223 **g/l**
organiska
ämnen (VOC)

Explosiva prekursorer : Ej tillämbart.

Seveso Direktiv

Denna produkt kan utgöra ett tillägg till beräkningen för att avgöra huruvida anläggningen omfattas av tillämpningsområdet för Seveso-direktivet om allvarliga olyckshändelser.

Nationella föreskrifter

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
 EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 RRN = REACH registreringsnummer
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
 N/A = Ej tillgängligt

Viktiga litteraturhänvisningar och informationskällor

: Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
 ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
 IATA = International Air Transport Association
 IMDG = International Maritime Dangerous Goods
 Överensstämmelse med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878
 Direktiv 2012/18/EU, relativa ändringar och tillägg
 Directive 2008/98/EC, and relative amendments & additions
 Direktiv 2009/161/EU, relativa ändringar och tillägg
 CEPE Guidelines

AVSNITT 16: Annan information

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Org. Perox. D, H242	Expertbedömning
Acute Tox. 4, H302	Beräkningsmetod
Acute Tox. 3, H331	Beräkningsmetod
Skin Corr. 1B, H314	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1, H318	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1, H317	Beräkningsmetod
Carc. 1B, H350	Beräkningsmetod
STOT SE 3, H335	Beräkningsmetod
STOT RE 2, H373	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext	:	H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
		H226	Brandfarlig vätska och ånga.
		H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
		H302	Skadligt vid förtäring.
		H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
		H311	Giftigt 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.
		H330	Dödligt vid inandning.
		H331	Giftigt vid inandning.
		H332	Skadligt vid inandning.
		H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
		H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
		H350	Kan orsaka cancer.
		H360Df	Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.
		H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
		H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
		H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
		H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
		EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	:	Acute Tox. 2	AKUT TOXICITET - Kategori 2
		Acute Tox. 3	AKUT TOXICITET - Kategori 3
		Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
		Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
		Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
		Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
		Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
		Carc. 1B	CANCEROGENITET - Kategori 1B
		Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
		Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
		Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
		Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
		Org. Perox. C	ORGANISKA PEROXIDER - Typ C
		Org. Perox. D	ORGANISKA PEROXIDER - Typ D
		Org. Perox. E	ORGANISKA PEROXIDER - Typ E
		Repr. 1B	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B

AVSNITT 16: Annan information

Skin Corr. 1B	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
Skin Irrit. 2	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Utskriftsdatum : 22, Sep, 2023.

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum : 22, Sep, 2023

Datum för tidigare utgåva : 16, Jun, 2023

: Om tidigare valideringsdatum saknas, kontakta leverantören för mer information.

Version : 9

Meddelande till läsaren

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, REACH-förordningen, artiklarna 31, 37, kommer all erforderlig farorelaterad information om användning av ämnen som erhållits i egenskap av nedströmsanvändare att delges vidare. Följaktligen kommer säkerhetsdatabladet för vissa produktet att innehålla en SUMI – Safe Use Mixture Information (Information om säker användning av blandningar för slutanvändare) – bifogad till säkerhetsdatabladet.

SUMI(s) kommer att bifogas till SDB för produkter om båda följande villkoren är uppfyllda:

- *Produkten är klassificerad som hälsofarlig*
- *Produkten innehåller ett eller flera REACH-registrerade ämnen för vilka utökade säkerhetsdatablad (exponeringsscenarioer) har tillhandahållits.*

Vi rekommenderar att varje kund eller mottagare av detta säkerhetsdatablad studerar det noggrant, och efter behov och lämplighet rådfrågar källor, för att vara medveten om och förstå informationen i säkerhetsdatabladet och eventuella risker som förknippas med produkten. Denna information tillhandahålls i god tro och anses vara korrekt från och med giltighetsdatumet som anges här. Däremot erbjuds ingen garanti, vare sig uttryckligen eller underförstått. Informationen som presenteras här gäller endast för produkten i det tillstånd den levereras. Material som läggs till vid ett senare tillfälle kan förändra sammansättningen av och riskerna med produkten. Produkter skall inte packas om, modifieras eller färgjusteras såvida inte detta särskilt instruerats av tillverkaren, inklusive men inte begränsat till inblandning av produkter som inte specificerats av tillverkaren, eller användning eller tillägg av produkter i proportionen som inte specificerats av tillverkaren. Tillsynskraven kan förändras och variera mellan olika platser och jurisdiktioner. Kunden, köparen eller användaren ansvarar för att dennes aktiviteter uppfyller alla nationella, federala, delstats-, provins- eller lokala lagar. Tillverkaren har inte kontroll över hur produkterna används. Kunden, köparen eller användaren ansvarar för att fastställa vilka förhållanden som krävs för säker användning av produkten. Kunden, köparen eller användaren får inte använda produkten i något annat syfte än det som anges i respektive avsnitt i säkerhetsdatabladet utan att först ha rådgjort med leverantören och erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner. På grund av ett stort antal tillgängliga informationskällor, t.ex. tillverkarspecifika säkerhetsdatablad, kan tillverkaren inte ansvara för säkerhetsdatablad som erhållits från någon annan källa.

I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II

Magnalux 41V2 Vinyl Ester Glass Flake - Catalyst

41V2A