

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : AQUALIGHT TOP 25 - WHITE

Produktkod : WH1652-55052

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 Sweden AB
Box 2016, SE-195 02 Märsta, SWEDEN
Tel: +46 (0)381 261 00
Fax: +46 (0)381 261 99
info.sweden@sherwin.com

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : sweden.regulatory@sherwin.com

Umeå Färg & Tapet AB
Box 3123, 904 04 Umeå
Sverige
Telefon: +46 (0)90 714100
Email:
info@fargotapet.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 - Begär giftinformation

Leverantör

Telefonnummer : +46 (0)381 261 00

Öppettider : Weekdays, 08:00-16:30 CET

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Skin Sens. 1, H317

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 : Varning

Faroangivelser : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Skyddsangivelser

- Förebyggande** : Använd skyddshandskar. Undvik att inandas ånga.
- Åtgärder** : Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
- Förvaring** : Ej tillämbart.
- Avfall** : Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
- Farliga beståndsdelar** : fenylobis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)
- Kompletterande märkningselement** : Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. ENBART FÖR INDUSTRIELLT BRUK

Särskilda förpackningskrav

Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

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

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
2-butoxietanol	REACH #: 01-2119475108-36 EG: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Index: 603-014-00-0	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Oral] = 1200 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
2-(3-metoxipropoxi)propan- 1-ol	REACH #: 01-2119450011-60 EG: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤3	Inte klassificerad.	-	[2]
aceton	REACH #: 01-2119471330-49 EG: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Index: 606-001-00-8	<1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
trietylamin	EG: 204-469-4 CAS: 121-44-8 Index: 612-004-00-5	<1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	ATE [Oral] = 460 mg/kg ATE [Dermal] = 300 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 3 mg/l STOT SE 3, H335: C ≥ 1%	[1] [2]
fenylobis (2,4,6-trimetylbenzoyl)	REACH #: 01-2119489401-38	≤0.3	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4,	-	[1]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

fosfinoxid	EG: 423-340-5 CAS: 162881-26-7 Index: 015-189-00-5		H413		
trietylamin	REACH #: 01-2119475467-26 EG: 204-469-4 CAS: 121-44-8 Index: 612-004-00-5	≤0.3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	ATE [Oral] = 460 mg/kg ATE [Dermal] = 300 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 3 mg/l STOT SE 3, H335: C ≥ 1%	[1] [2]
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	<0.001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oral] = 53 mg/kg ATE [Dermal] = 50 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]
			Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.		

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** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- 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. Vid hudkontakt, skydda mot solljus och andra UV-källor eftersom de ökar hudens känslighet.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Skydd åt dem som ger första hjälpen : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. 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.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Akrylatbeståndsdelarna i beredningen har irriterande egenskaper. Långvarig eller upprepad kontakt med hud eller slemhinnor kan medföra irritation i form av rodnad, blåsor, hudinflammation etc. Kan orsaka allergiska hudreaktioner vid upprepad exponering.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Inandning av luftburna droppar eller aerosoler kan medföra irritation av luftvägarna.

Förtäring kan medföra illamående, matthet och påverkan på centrala nervsystemet.

Innehåller fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Följande produkter kan orsaka allergi: fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid. Överkänslighet kan uppstå med möjlig korsallergi till andra akrylatmaterial.

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, koldioxid-täcke, pulver

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. 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). 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.

Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering : Sörj för god ventilation.
Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga.
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.

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet : Förvaras enligt lokala föreskrifter.
Anmärkningar om gemensam förvaring
Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
Ytterligare information om lagringsförhållanden
Observera instruktionerna på etiketten. 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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Förvara över 5°C (42°F) Skydda från frost.

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 finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
2-butoxietanol	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. NGV: 10 ppm 8 timmar. NGV: 50 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 50 ppm 15 minuter. KGV: 246 mg/m ³ 15 minuter.
2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [dipropylenglykolmonometyleter] Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 300 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 75 ppm 15 minuter. KGV: 450 mg/m ³ 15 minuter.
aceton	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). NGV: 250 ppm 8 timmar. NGV: 600 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 500 ppm 15 minuter. KGV: 1200 mg/m ³ 15 minuter.
trietylamin	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. NGV: 1 ppm 8 timmar. NGV: 4.2 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 3 ppm 15 minuter. KGV: 12.6 mg/m ³ 15 minuter.
trietylamin	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. NGV: 1 ppm 8 timmar. NGV: 4.2 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 3 ppm 15 minuter. KGV: 12.6 mg/m ³ 15 minuter.

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. 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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

: Regelbunden övervakning av alla arbetsområden ska alltid genomföras, inklusive av områden som kanske inte är lika ventilerade.

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-butoxietanol	DNEL	Kortvarig Dermal	89 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	135 ppm	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	50 ppm	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	75 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	20 ppm	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	44.5 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	426 mg/m ³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	13.4 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	123 mg/m ³	Allmän population [Konsumenter]	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	38 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	49 mg/m ³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	3.2 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	aceton	DNEL	Långvarig Dermal	186 mg/kg bw/dag	Arbetare
DNEL		Långvarig Inhalation	1210 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
DNEL		Kortvarig Inhalation	2420 mg/m ³	Arbetare	Lokal
DNEL		Långvarig Dermal	62 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
DNEL		Långvarig Inhalation	200 mg/m ³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
DNEL		Långvarig Oral	62 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl) fosfinoxid	DNEL	Långvarig Inhalation	21 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	21 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	3.3 mg/kg	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	3.3 mg/kg	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	1.5 mg/kg	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1.5 mg/kg	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	DNEL	Långvarig Inhalation	5.2 mg/m ³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
--	------	-------------------------	-----------------------	---------------------------------------	-----------

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
2-butoxietanol	Sötvatten	8.8 mg/l	-
	Havsvatten	0.88 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	463 mg/l	-
	Sötvattenssediment	34.6 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	3.46 mg/kg dwt	-
aceton	Jord	2.33 mg/kg dwt	-
	Sötvatten	10.6 mg/l	-
	Havsvatten	1.06 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	100 mg/l	-
	Sötvattenssediment	30.4 mg/kg	-
	Sediment	3.04 mg/kg	-
	Jord	29.5 mg/kg	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

- : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutdrag och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningskydd användas.
- : 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.
Handskar för upprepad exponering eller förlängd exponering (genombrottsid > 120 min): Nitril > 0,56 mm
För långtidsexponering eller spill (genombrottsid > 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.
Rekommendationen för vilken typ av handskar som bör användas vid hantering av den här produkten är baserad på information från följande källa: Radtech Europe.
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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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.

Kroppsskydd

: Skyddskläder skall användas.

: 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

: Använd lämpliga godkända andningsskydd vid risk för dimbildning eller rykning. Rekommenderas: partikelfilter, P2-P3 (EN14387). Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

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 arbetsmiljölagstiftningen 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 : Vit.

Lukt : Ester.

Lukttröskel : Ej tillgängligt.

PH-värde : 7.7

Smältpunkt/frys punkt : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : 100°C

Flampunkt : Slutent degel: 102°C [Pensky-Martens Closed Cup]

Avdunstningshastighet : 89 (butylacetat = 1)

Brandfarlighet : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

Nedre och övre explosionsgräns : LEL: 1.1% (2-Butoxyethanol)
UEL: 14% (2-Methoxymethylethoxypropanol)

Ångtryck : 2.3 kPa (17.5 mm Hg)

Relativ ångdensitet : 1 [Luft = 1]

Relativ densitet : 1.13

Löslighet : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Självantändningstemperatur

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol	206	402.8	
2-butoxietanol	230	446	

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.

9.2 Annan information

Förbränningsvärme : 2.059 kJ/g

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 : Denna blandning innehåller ämnen som är ostabila under följande förhållanden: exponering för värme, starka UV-källor. Dessa kan medföra en exoterm polymerisering av produkten. Undvik all oavsiktlig beröring med dem.

10.5 Oförenliga material : Håll åtskilt från: initiatorer för fria radikaler, peroxider, starka alkalier, reaktiva metaller.

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.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Akrylatbeståndsdelarna i beredningen har irriterande egenskaper. Långvarig eller upprepad kontakt med hud eller slemhinnor kan medföra irritation i form av rodnad, blåsor, hudinflammation etc. Kan orsaka allergiska hudreaktioner vid upprepad exponering.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Inandning av luftburna droppar eller aerosoler kan medföra irritation av luftvägarna.

Förtäring kan medföra illamående, matthet och påverkan på centrala nervsystemet.

Innehåller fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Följande produkter kan orsaka allergi: fenylobis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid. Överkänslighet kan uppstå med möjlig korsallergi till andra akrylatmaterial.

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
2-butoxietanol	LCLo Inhalation Ånga	Marsvin	>3.1 mg/l	1 timmar
	LD50 Dermal	Marsvin	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	1300 mg/kg	-
aceton	LD50 Oral	Råtta	5800 mg/kg	-
trietylamin	LD50 Oral	Råtta	460 mg/kg	-
trietylamin	LD50 Oral	Råtta	460 mg/kg	-
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	LD50 Oral	Råtta	53 mg/kg	-

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Oral	44609.67 mg/kg
Dermal	46210.94 mg/kg
Inandning (ångor)	216.95 mg/l

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
2-butoxietanol	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 mg	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	100 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	500 mg	-
2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol	Ögon - Svagt irriterande	Människa	-	8 mg	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-
aceton	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	500 mg	-
	Ögon - Svagt irriterande	Människa	-	186300 ppm	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	10 uL	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 20 mg	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	20 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	395 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
trietylamin	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	500 mg	-
trietylamin	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	365 mg	-
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Hud - Mycket irriterande	Människa	-	0.01 %	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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
aceton	Kategori 3	-	Narkosverkan
trietylamin	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
trietylamin	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Data saknas			

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
Data saknas	

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
2-butoxietanol	Akut EC50 >1000 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 800000 µg/l Havsvatten	Kräftdjur - Crangon crangon	48 timmar
	Akut LC50 1250000 µg/l Havsvatten	Fisk - Menidia beryllina	96 timmar
aceton	Akut EC50 7200000 µg/l Sötvatten	Alger - Selenastrum sp.	96 timmar
	Akut LC50 4.42589 ml/L Havsvatten	Kräftdjur - Acartia tonsa - Copepodid	48 timmar
	Akut LC50 7460000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia cucullata	48 timmar
	Akut LC50 5600 ppm Sötvatten	Fisk - Poecilia reticulata	96 timmar
	Kronisk NOEC 4.95 mg/l Havsvatten	Alger - Ulva pertusa	96 timmar
	Kronisk NOEC 0.016 ml/L Sötvatten	Kräftdjur - Daphniidae	21 dagar

AVSNITT 12: Ekologisk information

	Kronisk NOEC 0.1 ml/L Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	21 dagar
	Kronisk NOEC 5 µg/l Havsvatten	Fisk - Gasterosteus aculeatus - Larver	42 dagar

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
2-butoxietanol	-	-	Lättnedbrytbar
acetone	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
trietylamin	-	<0.5	låg
fenylbis (2,4,6-trimetylbenzoyl)	-	<5	låg
fosfinoxid	-	<0.5	låg
trietylamin	-	<0.5	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.

AVSNITT 13: Avfallshantering

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

Avfallshantering : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämpbara 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 iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Riskklassificering (ar) för transport/etikett(er)	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	No.	No.
Ytterligare information	-	-	-

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 enligt IMO:s instrument : Ej tillämpligt.

AVSNITT 14: Transportinformation

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 - : Ej tillämpligt.

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

Övriga EU-föreskrifter

Innehåll av (2010/75/EU) : 4.8 **vikt/vikt**
flyktiga 54 **g/l**
organiska
ämnen (VOC)

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Härdplastföreskriften : Föreskriften AFS 2014:43 inklusive ändringsföreskrifter gäller vid arbete med denna produkt.

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

AVSNITT 16: Annan information

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
 Överensstämmet 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

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

Klassificering	Skäl
Skin Sens. 1, H317	Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext : H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H301 Giftigt vid förtäring.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H310 Dödligt vid hudkontakt.
 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.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 EUH071 Frätande på luftvägarna.

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 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
 Aquatic Chronic 4 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 4
 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
 Skin Corr. 1A FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1A
 Skin Corr. 1C FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C
 Skin Irrit. 2 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
 Skin Sens. 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
 Skin Sens. 1A HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A

AVSNITT 16: Annan information

STOT SE 3

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA
EXPONERING - Kategori 3

Utskriftsdatum : 27, Nov, 2022.

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 27, Nov, 2022

Datum för tidigare utgåva : 20, Sep, 2022

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

Version : 13

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

AQUALIGHT TOP 25 - WHITE

WH1652-55052

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum**

: 27, Nov, 2022

**Datum för tidigare
utgåva**

: 20, Sep, 2022

Version : 13

18/18

SHW-A4-EU-CLP44-SE