Berkshire
ENGINEERED CLEAN

Datum : 15/02/2019
Version : 5

SÄKERHETSDATABLAD

SatPax® 30% IPA - 60% IPA

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : SatPax® 30% IPA - 60% IPA

REACH Registreringsnummer : 01-2119457558-25-0000

Produktkod : Ej tillgängligt.

Produktbeskrivning : Ej tillgängligt.

Produkttyp : Fast ämne.

Andra identifieringssätt : SPX67000312
SPX67000412

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

Identifierade användningsområden : Avtorkning och rengöring av olika ytor och komponenter.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantörens uppgifter : Berkshire International Limited
The Chapel
95 Ewell Road
Surbiton, Surrey, KT6 6AH
United Kingdom
Phone: + 44 (0) 870 757 2877
www.berkshire.uk.com

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : GHS@berkshire.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 46-852503403

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) : CHEMTREC, U.S. :+1-800-424-9300
International: +1-703-741-5970
24/7

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Flam. Sol. 1, H228
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336

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 : H228 - Brandfarligt fast ämne.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

Förebyggande : P280 - Använd skyddshandskar. Använd skyddskläder. Använd ögon- eller ansiktsskydd.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Åtgärder : P304 + P340 + P312 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Förvaring : P405 - Förvaras inlåst.

Avfall : P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Farliga beståndsdelar : 2-Propanol

Kompletterande märkningselement : Ej tillämpbart.

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

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämpbart.

Kännbar varningsmärkning : Ej tillämpbart.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
2-Propanol	REACH #: 01-2119457558-25 EG: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Index: 603-117-00-0	30 - 60	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 **Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.**	[1] [2]

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
[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter
[6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 20 minuter. Kontakta läkare.

Inhalation : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Kontakta läkare.

Hudkontakt : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Förtäring : Skölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar.

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Inhalation : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Förtäring : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS).

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad

Inhalation : Skadliga symptom kan inkludera följande:
illamående eller kräkning
huvudvärk
dåsighet/utmattning
yrsel/svindel
medvetslöshet

Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd pulver, CO_2, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.

Olämpliga släckmedel : Använd inte bevattnar sprutar ut eller bevattnar - baserat avfyra eldsläckare.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Brandfarligt fast ämne.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

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 : Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill : Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

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 exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Råd om allmän yrkeshygien : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i orginalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
2-Propanol	**AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015).** NGV: 150 ppm 8 timmar. NGV: 350 mg/m³ 8 timmar. KTV: 250 ppm 15 minuter. KTV: 600 mg/m³ 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.

DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

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. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Rekommenderas: Skyddsglasögon.

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Kroppsskydd : 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. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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	:	Rekommenderas: Andningsskydd mot gaser.
Begränsning av miljöexponeringen	:	Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	:	Fast ämne. [Fast som innehåller vätska (pre fuktade torkar)]
Färg	:	Vit substrat med färglös vätska.
Lukt	:	Gnugga alkohol.
Lukttröskel	:	Ej tillgängligt.
PH-värde	:	Neutral.
Smältpunkt/fryspunkt	:	Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Ej tillgängligt.
Flampunkt	:	Sluten degel: 26°C [Pensky-Martens.]
Avdunstningshastighet	:	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Mycket brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	:	Nedre: 2% Övre: 12.7%
Ångtryck	:	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	:	Ej tillgängligt.
Relativ densitet	:	0.84
Löslighet	:	Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	:	399°C
Sönderfallstemperatur	:	Ej tillgängligt.
Viskositet	:	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	:	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	:	Ej tillgängligt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet : Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga).

10.5 Oförenliga material : Mycket reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
2-Propanol	LD50 Dermalt LD50 Oral	Kanin Råtta	12800 mg/kg 5000 mg/kg	- -

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
2-Propanol	Ögon - Måttligt irriterande Ögon - Måttligt irriterande Ögon - Mycket irriterande Hud - Svagt irriterande	Kanin Kanin Kanin Kanin	- - - -	24 timmar 100 mg 10 mg 100 mg 500 mg	- - - -

Allergiframkallande

Det finns inte några tillgängliga data.

Mutagenicitet

Det finns inte några tillgängliga data.

Cancerogenitet

Det finns inte några tillgängliga data.

Reproduktionstoxicitet

Det finns inte några tillgängliga data.

Fosterskador

Det finns inte några tillgängliga data.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Målorgan
2-Propanol	Kategori 3	Narkosverkan

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Det finns inte några tillgängliga data.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Fara vid aspiration

Det finns inte några tillgängliga data.

Information om sannolika exponeringsvägar : Hudkontakt. Kontakt med ögonen. Inandning.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Inhalation : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Förtäring : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS).

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad

Inhalation : Skadliga symptom kan inkludera följande:
illamående eller kräkning
huvudvärk
dåsighet/utmattning
yrsel/svindel
medvetslöshet

Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiella fördröjda effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiella fördröjda effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Allmänt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fosterskador : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på embryo/foster eller avkomma : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på fertiliteten : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Annan information : Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
2-Propanol	Akut EC50 10100 mg/L Sötvatten Akut LC50 1400000 µg/l Havsvatten Akut LC50 4200 mg/L Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna Kräftdjur - Crangon crangon Fisk - Rasbora heteromorpha	48 timmar 48 timmar 96 timmar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inte några tillgängliga data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	$LogP_{ow}$	BCF	Potential
2-Propanol	0.05	-	låg

12.4 Rörlighet i jord

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

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämpbart.

vPvB : Ej tillämpbart.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

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

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 : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

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.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN3175	UN3175	UN3175	UN3175
14.2 Officiell transportbenämning	FASTKROPPAR INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, INTE ANNARS SPECIFICERAT (2-Propanol)	FASTKROPPAR INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, INTE ANNARS SPECIFICERAT (2-Propanol)	FASTKROPPAR INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, INTE ANNARS SPECIFICERAT (2-Propanol)	FASTKROPPAR INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, INTE ANNARS SPECIFICERAT (2-Propanol)
14.3 Faroklass för transport	4.1	4.1	4.1	4.1
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II	II
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

Ytterligare information

IMDG : **Beredskapsplaner** F-A, S-I

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.

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.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

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

Övriga EU-föreskrifter

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

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

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

Klassificering	Skäl
Flam. Sol. 1, H228 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Expertbedömning Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2, H225	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
Flam. Sol. 1, H228	BRANDFARLIGA FASTA ÄMNEN - Kategori 1
STOT SE 3, H336	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3

Historik

Utgivningsdatum (dd/mm/yyyy) : 15/02/2019

Datum för tidigare utgåva : 15/09/2018

Version : 5

Sammanställt av : KMK Regulatory Services Inc.

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.