



DRIVING SURFACE PERFECTION

ISOPON P.38 MULTI-PURPOSE BODYFILLER SACHET

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
Referencenummer: P38PBX-R-SDS
Udgivelsesdato: 27-06-2016 Revideret den: 18-08-2020 Erstatte version fra: 20-08-2019 Version: 3.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: ISOPON P.38 MULTI-PURPOSE BODYFILLER SACHET
UFI	: J3A1-S09N-J00W-WCDM
Produktgruppe	: spartelmassen
Andre midler til identifikation	: Component of: P38/PBX, P38/KIT, BRKIT

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden	
Vigtigste anvendelseskategori	: Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks
Funktion eller anvendelseskategori	: Fyldstoffer

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

U-POL Limited
Denington Road
NN8 2QH Wellingborough - United Kingdom
T +44 (0) 1933 230310
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

Importør

U-POL Netherlands B.V.
Hoogoorddreef 15
1101BA Amsterdam - Netherlands
T +31 20 240 2216
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : CHEMTREC: +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brandfarlige væsker, kategori 3	H226
Hudætsning/hudirritation, kategori 2	H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2	H319
Reproduktionstoksicitet, kategori 2	H361
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene	H335
Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 1	H372
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Brandfarlig væske og damp. Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Kan forårsage irritation af luftvejene. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation.

ISOPON P.38 MULTI-PURPOSE BODYFILLER SACHET

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Fare

Indeholder

: styren

Faresætninger (CLP)

: H226 - Brandfarlig væske og damp.
H315 - Forårsager hudirritation.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361 - Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372 - Forårsager organskader (høreorganer) ved længerevarende eller gentagen eksponering (Indånding).

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261 - Undgå indånding af røg, damp.
P264 - Vask hænder grundigt efter brug.
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P405 - Opbevares under lås.
P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.
0,19% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Oral)
0,19% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Hud)

2.3. Andre farer

Komponent	
styren (100-42-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

ISOPON P.38 MULTI-PURPOSE BODYFILLER SACHET

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
styren (Note D)	(CAS nr) 100-42-5 (EC-nummer) 202-851-5 (EC Index nummer) 601-026-00-0 (REACH-nr) 01-2119457861-32	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

Note D : Visse stoffer, som har tilbøjelighed til spontan polymerisation eller nedbrydning, markedsføres almindeligvis i stabiliseret form. I denne form er de opført i del 3. I tilfælde, hvor disse stoffer markedsføres i ustabiliseret form, skal leverandøren angive stoffets navn på etiketten efterfulgt af angivelsen »ikke stabiliseret«.

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Skyl/brus huden med vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Irritation. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Irritation af øjnene.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
------------------------	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Brandfarlig væske og damp.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.
---------------------------------	--

ISOPON P.38 MULTI-PURPOSE BODYFILLER SACHET

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Sikkerhedsbriller. Beskyttelsestøj. Handsker.
Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt.
Indånd ikke damp, røg. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Udslip opsamles.
Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen. Brug gnistfrit udstyr. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Indånd ikke damp, røg. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Hygiejniske foranstaltninger : Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares under lås.
Opbevaringssted : Opbevares på et godt ventileret sted.
Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares kun i den originale beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

styren (100-42-5)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Styren (Ethenylbenzen; Phenylethen; Vinylbenzen)

ISOPON P.38 MULTI-PURPOSE BODYFILLER SACHET

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

styren (100-42-5)	
OEL C	105 mg/m ³
OEL Ceiling [ppm]	25 ppm
Anmærkninger (DK)	H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 698 af 28/05/2020

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

styren (100-42-5)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - systemisk effekt, indånding	289 mg/m ³
Akut - lokal effekt, indånding	306 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	406 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	85 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, indånding	174,25 mg/m ³
Akut - lokal effekt, indånding	182,75 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, oral	2,1 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	10,2 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	343 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,028 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,014 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,04 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	0,614 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,307 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,2 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	5 mg/l

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

ISOPON P.38 MULTI-PURPOSE BODYFILLER SACHET

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Handsker. Sikkerhedsbriller. Beskyttelsestøj.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:			
Tætsluttende briller			
type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller	Støv	klar	

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:					
Brug egnet beskyttelsesbeklædning					

Beskyttelse af hænder:					
Beskyttelseshandsker					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Beskyttelseshandsker	Nitrilgummi (NBR), Neoprengummi (HNBR), Polyvinylalkohol (PVA), Viton	6 (> 480 minutter)	0.4		EN 374-3

Anden hudbeskyttelse					
Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:					
Ikke permeable beklædning					

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:			
[I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn.			
Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
Åndedrætsværn, Gasfiltre	Type A - Højtkogende (>65 °C) organiske forbindelser	Beskyttelse mod dampe	EN 140, EN 136, EN 143, EN 145, EN 149

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

ISOPON P.38 MULTI-PURPOSE BODYFILLER SACHET

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Lysegrå.
Udseende	: Pasta.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke anvendelig
Eksplodingsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: $\approx 32^{\circ}\text{C}$
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: $> 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$
Viskositet, dynamisk	: 100000 (90000 – 110000) cP
Opløselighed	: uopløselig i vand. Opløselig i aromatiske carbonhydrider.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 1,23 (1,21 – 1,25) g/cm^3
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelse:	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke anvendelig
Partikelform	: Ikke anvendelig
Partikelformet forhold	: Ikke anvendelig
Partikel aggregeringstand	: Ikke anvendelig
Partikel agglomerationstilstand	: Ikke anvendelig
Partikelspecifikt overfladeareal	: Ikke anvendelig
Partikelstøvaftagelse	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : 189 g/l

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 189 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brandfarlig væske og damp.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

ISOPON P.38 MULTI-PURPOSE BODYFILLER SACHET

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

styren (100-42-5)

LD50, oral	> 6000 mg/kg kropsvægt Animal: hamster, Syrian, Animal sex: male
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Indånding - Rotte	11,8 mg/l (4 t, Rotte, Inkonklusive, utilstrækkelige data, Indånding (dampe))

2-phenoxyethanol (122-99-6)

LD50 oral rotte	1850 mg/kg kropsvægt (OECD 401, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e))
LD50 hud rotte	14391 mg/kg kropsvægt Animal: rat
LD50 hud kanin	> 2214 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: other:Draft IRLG (Interagency Regulatory Liaison Group) Guidelines for Selected Acute Toxicity Tests (August. 1979)
LC50 Indånding - Rotte	> 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:OECD 412

dolomit (16389-88-1)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg (OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), rat, female, Experimental value)
-----------------	---

talcc (14807-96-6)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt (OECD 423, Rotte, Han, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e))
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD 402, 24 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e))
LC50 Indånding - Rotte	> 2,1 mg/l (OECD 403, 4 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Indånding (aerosol), 15 dag(e))

magnesiumcarbonat (546-93-0)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
-----------------	--

magnesiumhydroxid (1309-42-8)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
-----------------	---

ISOPON P.38 MULTI-PURPOSE BODYFILLER SACHET

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

LC50 Indånding - Rotte	> 2,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
------------------------	--

isopentan; 2-methylbutan (78-78-4)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LC50 Indånding - Rotte	> 25,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

(112926-00-8)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (OECD Test Guideline 401, rat)

Calciumcarbonat (1317-65-3)	
LD50 oral rotte	6450 mg/kg (Rotte, Litteraturstudie, Oral)

Ukendt toksicitet (CLP) - SDS : 0,19% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Oral)
0,19% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Hud)

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjensskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

styren (100-42-5)	
IARC-gruppe	2B - Muligvis kræftfremkaldende for mennesker

Reproduktionstoksicitet : Mistænkes for at skade det ufødte barn.

2-phenoxyethanol (122-99-6)	
LOAEL (dyr/han, F1)	≈ 1875 mg/kg kropsvægt Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP
LOAEL (dyr/kvinde, F1)	≈ 1875 mg/kg kropsvægt Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP
NOAEL (dyr/hun, F0/P)	≈ 1875 mg/kg kropsvægt Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP

Enkel STOT-eksponering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

styren (100-42-5)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.

isopentan; 2-methylbutan (78-78-4)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer : Forårsager organskader (høreorganer) ved længerevarende eller gentagen eksponering (Indånding).

ISOPON P.38 MULTI-PURPOSE BODYFILLER SACHET

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

styren (100-42-5)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat
LOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	0,21 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hankøn, 90 dage)	10 mg/kg kropsvægt Animal: mouse, Animal sex: male
Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader (hørelsen) ved længerevarende eller gentagen eksponering (ved indånding).

2-phenoxyethanol (122-99-6)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	> 700 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	> 500 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	700 mg/kg kropsvægt/dag
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	500 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit
NOAEC (indånding, rotte, støv/tåge/røg, 90 dage)	0,0482 mg/l/6h/dag

magnesiumhydroxid (1309-42-8)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	≥ 1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:The EPA Health Effects Test Guidelines, OPPTS 870.3650, Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test, July 2000, Guideline: other:Commission Regulation (EC) No 440/2008 Part B:Methods for the Determination of Toxicity and other Health Effects; B.7: "Repeated Dose (28 days) Toxicity (oral)". Official Journal of the European Union No. L142, May 2008, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: other:EPA OPPTS 870.3050(repeated Dose 28-day oral toxicity study in rodents)

isopentan; 2-methylbutan (78-78-4)	
NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	30 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: other: U.S. EPA/FIFRA Guidelines §82-4, Guideline: EPA OTS 798.2450 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: other:U.S. EPA/TSCA Guidelines 40 CFR §798.6059, and §798.6059, 798.6200, 798.6400, Guideline: other:EU Guideline 87/302/EEC

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

ISOPON P.38 MULTI-PURPOSE BODYFILLER SACHET	
Viskositet, kinematisk	> 20,5 mm²/s

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

ISOPON P.38 MULTI-PURPOSE BODYFILLER SACHET

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

styren (100-42-5)

LC50 - Fisk [1]	10 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	4,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	4,9 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h- Alger [1]	6,3 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alger	4,9 mg/l (EPA OTS 797.1050, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)
LOEC (kronisk)	2,06 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	1,01 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistens og nedbrydelighed

styren (100-42-5)

Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydelig i jord. Biologisk let nedbrydelig i vand.
Kemisk iltforbrug (COD)	2,8 g O ₂ /g stof
ThOD	3,07 g O ₂ /g stof
BOD (% af ThOD)	0,42 (Litteraturstudie)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

styren (100-42-5)

BCF - Fisk [1]	35,5 (Carassius auratus, Litteraturstudie)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	2,96 (Eksperimentel værdi, OECD 107, 25 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

styren (100-42-5)

Overfladespænding	0,032 N/m (20 °C)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Koc)	2,55 (log Koc, Vurderet værdi)
Miljø - jord	Lavt potentiale for adsorption til jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent

styren (100-42-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
-------------------	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

ISOPON P.38 MULTI-PURPOSE BODYFILLER SACHET

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Andre farer	: Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	: UN 1866
UN-nr. (IMDG)	: UN 1866
UN-nr. (IATA)	: UN 1866
UN-nr. (ADN)	: UN 1866
UN-nr. (RID)	: UN 1866

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR)	: HARPIKSOPLØSNING
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: RESIN SOLUTION
Officiel godsbetegnelse (IATA)	: Resin solution
Officiel godsbetegnelse (ADN)	: HARPIKSOPLØSNING
Officiel godsbetegnelse (RID)	: HARPIKSOPLØSNING
Beskrivelse i transportdokument (ADR)	: UN 1866 HARPIKSOPLØSNING, 3, III, (D/E)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG)	: UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III
Beskrivelse i transportdokument (IATA)	: UN 1866 Resin solution, 3, III
Beskrivelse i transportdokument (ADN)	: UN 1866 HARPIKSOPLØSNING, 3, III
Beskrivelse i transportdokument (RID)	: UN 1866 HARPIKSOPLØSNING, 3, III

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 3
Faresedler (ADR)	: 3



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 3
Faresedler (IMDG)	: 3



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: 3
-------------------------------	-----

ISOPON P.38 MULTI-PURPOSE BODYFILLER SACHET

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Faresedler (IATA) : 3

:



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 3

Faresedler (ADN) : 3

:



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 3

Faresedler (RID) : 3

:



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : III

Emballagegruppe (IMDG) : III

Emballagegruppe (IATA) : III

Emballagegruppe (ADN) : III

Emballagegruppe (RID) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : F1

Begrænsede mængder (ADR) : 5l

Undtagne mængder (ADR) : E1

Emballeringsforskrifter (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Særlige emballeringsbestemmelser (ADR) : PP1

Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP19

Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR) : T2

Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR) : TP1

Tankkode (ADR) : LGBF

Køretøj til transport i tank : FL

Transportkategori (ADR) : 3

Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR) : V12

Særlige bestemmelser for transport -

Gennemførelse (ADR) : S2

Farenummer (Kemler nr.) : 30

Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : D/E

ISOPON P.38 MULTI-PURPOSE BODYFILLER SACHET

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 223, 955
Begrænsede mængder (IMDG)	: 5 L
Undtagne mængder	: E1
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P001, LP01
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP1
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisninger (IMDG)	: T2
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP1
EmS-nr. (Brand)	: F-E
EmS-nr. (Udslip)	: S-E
Stuvningskategori (IMDG)	: A
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y344
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 10L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 355
PCA max. nettomængde (IATA)	: 60L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 366
CAO max. nettomængde (IATA)	: 220L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 3L

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: F1
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 L
Undtagne mængder (ADN)	: E1
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: F1
Begrænsede mængder (RID)	: 5L
Undtagne mængder (RID)	: E1
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: PP1
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T2
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP1
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	: W12
Ekspreskolli (RID)	: CE4
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 30

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Følgende restriktioner er anvendelig i henhold til Bilag XVII i Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):		
Henvissningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
e		

ISOPON P.38 MULTI-PURPOSE BODYFILLER SACHET

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

3(a)	ISOPON P.38 MULTI-PURPOSE BODYFILLER SACHET ; styren	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F
3(b)	ISOPON P.38 MULTI-PURPOSE BODYFILLER SACHET ; styren	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	styren	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1
40.	ISOPON P.38 MULTI-PURPOSE BODYFILLER SACHET ; styren	Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

VOC-indhold : 189 g/l

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Bemærkninger vedrørende klassificeringen

Danske nationale regler

: Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BLV	Biologisk grænseværdi
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EN	Europæisk standard
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods

ISOPON P.38 MULTI-PURPOSE BODYFILLER SACHET

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
WGK	Vand-fareklasse

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ISOPON P.38 MULTI-PURPOSE BODYFILLER SACHET

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.