

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

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Ilocut 11
UFI:	WNP0-Q0Q2-F00T-HCVH
Produktkod	468603-FR01
Säkerhetsdatabladnr	468603
Produkttyp	Vätska.

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

#### Identifierade användningsområden

Användning av smörjmedel i öppna högenergiprocesser-Industriell användning  
Användning av smörjmedel i öppna högenergiprocesser-Professionell

**Användning av ämnet eller blandningen** Metallbearbetningsvätska - ej vattenblandbar  
För appliceringsråd se aktuellt produktdatablad eller kontakta Er representant.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Castrol Sweden AB c/o WeWork Regeringsgatan 29 111 53 Stockholm Sweden  +46 (0)770456711
E-postadress	MSDSadvice@bp.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

<b>TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER</b>	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
<b>Sweden Poison Center</b>	Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Lact., H362  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Se avsnitten 11 och 12 för mera detaljerad information angående hälsoeffekter, symptom och miljöpåverkan.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**UFI:** WNP0-Q0Q2-F00T-HCVH  
**Faropiktogram**



**Signalord** Fara  
**Faroangivelser** H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H362 - Kan skada spädbarn som ammas.  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

<b>Produktnamn</b> Ilocut 11	<b>Produktkod</b> 468603-FR01	<b>Sida:</b> 1/19	
<b>Version</b> 12	<b>Utgivningsdatum</b> 30 augusti 2023	<b>Format</b> Sverige	<b>Språk</b> SVENSKA
<b>Datum för tidigare utgåva</b> 1 december 2022.		<b>(Sweden)</b>	

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

<b>Förebyggande</b>	P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P263 - Undvik kontakt under graviditet och amning. P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
<b>Åtgärder</b>	P391 - Samla upp spill. P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarvård. P301 + P310, P331 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.
<b>Förvaring</b>	Ej tillämbart.
<b>Avfall</b>	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
<b>Farliga beståndsdelar</b>	Alkaner, C14-17, klorerade Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <0.03 % aromater
<b>Kompletterande märkningselement</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

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

#### Särskilda förpackningskrav

**Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** Ej tillämbart.  
**Kännbar varningsmärkning** Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**  Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

**Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII** Den här blandningen innehåller ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. Se avsnitt 3.2.

**Andra faror som inte orsakar klassificering** Uttorkande på huden.  
Långvarig eller upprepad kontakt kan torka ut huden och orsaka irritation.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

**Produktdefinition** Blandning

Fögt raffinerad basolja (IP 346 DMSO extrakt < 3%). Funktionstillsatsmedel.

Produktnamn/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Alkaner, C14-17, klorerade	REACH #: 01-2119519269-33 EG: 287-477-0 CAS: 85535-85-9 Index: 602-095-00-X	≥50 - ≤75	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH066	M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 10	[1] [3] [4]
Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <0.03 % aromater	REACH #: 01-2119827000-58 EG: 934-956-3 CAS: -	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
2,6-ditert-butyl-p-kresol	REACH #: 01-2119555270-46	≤1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]

**Produktnamn** Ilocut 11

**Produktkod** 468603-FR01

**Sida:** 2/19

**Version** 12 **Utgivningsdatum** 30 augusti 2023

**Format** Sverige

**Språk** SVENSKA

**Datum för tidigare utgåva** 1 december 2022.

(Sweden)

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

EG: 204-881-4  
CAS: 128-37-0

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

### 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

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

Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket tempererat vatten i minst 15 minuter. Håll undan ögonlocken från ögat för att tillförsäkra noggrann sköljning. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.

#### Hudkontakt

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen. Konsultera läkare om irritation uppstår.

#### Inhalation

Vid inandning, förflytta till frisk luft. Konsultera läkare om symptom uppstår.

#### Förtäring

Framkalla inte kräkning. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Fara för aspiration om ämnet sväljes. Kan dras ned i lungorna och orsaka skada. Kontakta omedelbart läkare.

#### 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.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

##### Inhalation

Inandning av ångor vid rumsförhållanden utgör normalt inte något problem på grund av det låga ångtrycket.

##### Förtäring

Aspirationsfara om ämnet sväljes -- skadligt eller livshotande om vätskan aspireras i lungorna.

##### Hudkontakt

Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.

##### Kontakt med ögonen

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

##### Inhalation

För hög exponering genom inandning av luftburna droppar eller aerosoler kan orsaka irritation av luftvägarna.

##### Förtäring

Nedsvaljning av stora mängder kan orsaka illamående och diaré.

##### Hudkontakt

Förlängd eller upprepade kontakt kan torka ut huden och leda till irritation och/eller dermatit.

##### Kontakt med ögonen

Kan framkalla övergående sveda eller rodnad vid oavsiktlig ögonkontakt.

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

#### Meddelande till läkare

Behandlingen bör inriktas på att häva symptomen och lindra verkningarna. Produkten kan aspireras vid nedsvaljning eller vid uppstötning av maginnehåll, vilket kan orsaka svår och ibland livshotande kemisk lunginflammation som omedelbart måste behandlas. På grund av aspirationsrisken bör man undvika att framkalla kräkning och att ge magsköljning. Magsköljning ges endast efter luftstrupsintubation. Övervaka eventuella rubbningar av hjärtrytm.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Använd skum eller pulver för att släcka.

#### Olämpliga släckmedel

Använd inte vattenstråle. Användning av vattenstråle kan orsaka spridning av elden genom stänk från den brinnande produkten.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produktnamn Ilocut 11

Produktkod 468603-FR01

Sida: 3/19

Version 12 Utgivningsdatum 30 augusti 2023

Format Sverige

Språk SVENSKA

Datum för tidigare utgåva 1 december 2022.

(Sweden)

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### Faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Spånbränder -- Rena metallbearbetningsolja kan ryka, sönderdelas eller antändas om de kommer i kontakt med rödglödade spån. För att minimera uppkomsten av rödglödade spån ska tillräckligt oljeflöde riktas direkt mot verktygets skärzon så att denna översköljs under hela bearbetningsoperationen. Som en extra skyddsåtgärd bör spån regelbundet avlägsnas från bearbetningsområdet så att brandrisken minskas. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

### Farliga förbränningsprodukter

Förbränningsprodukterna kan innehålla följande:  
koloxider (CO, CO<sub>2</sub>)  
halogenerade föreningar

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Detta ämne är mycket giftigt för vattenlevande organismer. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

#### 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

Kontakta räddningspersonal. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Golven kan vara hala, var försiktig och undgå att falla. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

#### För räddningspersonal

Inträde i ett begränsat utrymme eller dåligt ventilerat område som förorenats med ånga, mist eller rök är ytterst farligt utan lämplig andningsapparat och ett säkert arbetssystem. Bär självburen andningsapparat. Använd lämpliga kemiska skyddsdräkt. Kemsiskt motståndskraftiga stövlar. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Litet utsläpp

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

#### Stort utsläpp

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
Brandbekämpningsåtgärder se avsnitt 5.  
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.  
Se avsnitt 12 för miljömässiga försiktighetsåtgärder.  
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. Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik kontakt under graviditet eller amning. Får inte sväljas. Fara för aspiration om ämnet sväljes. Kan dras ned i lungorna och orsaka skada. Får inte sugas upp med munnen. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik kontakt med spillt material och avrinning via jord och ytvattendrag. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Återanvänd inte behållaren. Tomma

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Koncentrationer av imma, ångor och utdunstningar i instängda områden kan resultera i en explosiv atmosfär. Överdriven stänkning, skakning eller uppvärmning måste undvikas. Vid metallbearbetning blir vätskan förorenad av fasta partiklar från arbetsstycket eller verktyget. Partiklarna kan också skada huden. Om någon partikel tränger igenom huden bör förstahjälpåtgärder sättas in så snabbt som möjligt. Vissa beståndsdelar i arbetsstycket eller verktyget, till exempel krom, kobolt och nickel, kan förorena bearbetningsvätskan och orsaka allergiska hudreaktioner, särskilt vid bristande personlig hygien.

### Råd om allmän yrkeshygien

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Tvätta noggrant efter hantering. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Lagra på en torr, sval och välventilerad plats, långt från oförenliga material (se avsnitt 10). Förvaras inlåst. Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får förvaras och användas endast i sådana behållare och apparater som är avsedda för produkten. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

### Ej lämpliga

Långvarig exponering för förhöjd temperatur

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### Rekommendationer

Se vidare avsnitt 1.2 och exponeringsscenariorna i bilagan, om dessa är tillämpliga.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

##### Produktens/beståndsdelens namn

##### Gränsvärden för exponering

Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <0.03 % aromater

**AFS 2018:1 (Sverige). [mineralolja, gammal använd] Absorberas genom huden.**

**AFS 2018:1 (Sverige). [oljedimma]**

NGV: 1 mg/m<sup>3</sup> 8 timmar. Utgiven/Reviderad: 8/2018 Form: dimma och rök

KGV: 3 mg/m<sup>3</sup> 15 minuter. Utgiven/Reviderad: 8/2018 Form: dimma och rök

Även om vi i detta avsnitt anger specifika gränsvärden för vissa beståndsdelar, kan andra beståndsdelar förekomma i dimma, ånga eller damm som eventuellt bildas. De specifika gränsvärdena kan därför eventuellt ej vara tillämpliga för produkten som helhet och tillhandahålls endast såsom en hjälp..

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

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

#### Biologiska exponeringsindex

##### Produktens/beståndsdelens namn

##### Exposure indices

No exposure indices known.

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

#### Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

Inga PNEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Produktnamn Illocut 11

Produktkod 468603-FR01

Sida: 5/19

Version 12 Utgivningsdatum 30 augusti 2023

Format Sverige

Språk SVENSKA

Datum för tidigare utgåva 1 december 2022.

(Sweden)

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för utsugsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla relevanta luftburna koncentrationer under respektive yrkeshygieniska gränsvärden. För all verksamhet som innefattar kemikalier måste en hälsoriskbedömning göras så att exponeringen kan begränsas i erforderlig grad. Personlig skyddsutrustning bör tillgripas först sedan andra begränsningsåtgärder (t.ex. tekniska skyddsåtgärder) har utvärderats tillräckligt. Personlig skyddsutrustning skall uppfylla lämpliga standarder, vara lämpad för avsedd användning, hållas i gott skick och erhålla vederbörligt underhåll. Din leverantör av personlig skyddsutrustning skall tillfrågas om råd angående val och tillämpliga standarder. För ytterligare information, kontakta er nationella organisation för standard. Det slutliga valet av skyddskläder kommer att bero på riskutvärderingen. Det är viktigt att tillförsäkra att alla delar av den personliga skyddsutrustningen är kompatibla.

### 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.

#### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. För att skydda mot metallbearbetningsvätskor bör andningsskydd som är klassificerat som "oljeresistent" (klass R) eller oljesäkert (klass P) användas där det är lämpligt. Beroende på förekomsten av luftburna föroreningar kan man behöva en luftrenande, halvtäckande andningsapparat med högeffektivt partikelfilter (HEPA) inklusive engångsskydd (P- eller R-serien) (för oljedimma upp till 50 mg/m<sup>3</sup>) eller annan aktiv luftrenande andningsapparat med huva eller hjälm och högeffektivt partikelfilter (för oljedimma upp till 125 mg/m<sup>3</sup>). Om organiska ångor utgör en potentiell fara under metallbearbetningen, kan ett kombinationsfilter för partiklar och organisk ånga behövas. Korrekt val av andningsskydd beror på de kemikalier som hanteras, de förhållanden som råder under arbetet och användningen samt andningsapparaturens skick. Säkerhetsåtgärder bör utvecklas för varje avsedd användning. Andningsapparaturen skall därför väljas i samråd med leverantören/tillverkaren och i enlighet med en fullständig utvärdering av arbetsförhållandena. Skyddsglasögon med sidoskydd.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

#### Hudskydd

#### Handskydd

#### Allmän information:

Eftersom de specifika arbetsförhållandena och materialhanteringsmetoderna varierar bör säkerhetsprocedurer utarbetas för varje särskild tillämpning. Rätt val av skyddshandskar beror på de kemikalier som hanteras och på arbets- och användningsförhållandena. De flesta handskar erbjuder skydd bara under en begränsad tid innan de måste kasseras och bytas ut (även mycket kemikaliebeständiga handskar bryts ned efter upprepade kemikalieexponeringar).

Välj handskar i samråd med leverantören / tillverkaren och efter en noggrann bedömning av arbetsförhållandena.

Rekommendation: Nitrilhandskar.

#### Genomträngningstid:

Uppgifterna om genombrottstider tas fram av handsktillverkarna under laboratorietestförhållanden. Tiderna anger hur länge en handske kan väntas ge ett effektivt skydd mot genomträngning. När man följer rekommendationerna om genombrottstider är det viktigt att ta hänsyn till de verkliga förhållandena på arbetsplatsen. Rådgör alltid med din handskleverantör så att du får den senaste tekniska informationen om genombrottstider för den rekommenderade handsktypen. Vi rekommenderar följande vid val av handskar:

Kontinuerlig kontakt:

Handskar med minsta genombrottstid 240 minuter, eller > 480 minuter om lämpliga handskar finns tillgängliga.

Om det inte finns några lämpliga handskar som erbjuder denna skyddsnivå kan handskar med kortare genombrottstid godtas om det finns ett effektivt och konsekvent tillämpat system för skötsel och utbyte av handskar.

Korttidsskydd / skydd mot stänk:

Rekommenderade genombrottstider enligt ovan.

Vid kortvarig och övergående exponering används normalt handskar med kortare genombrottstider. Därför måste effektiva system för skötsel och utbyte utarbetas och följas strikt.

#### Handsktjocklek:

Produktnamn Ilocut 11

Produktkod 468603-FR01

Sida: 6/19

Version 12 Utgivningsdatum 30 augusti 2023

Format Sverige

Språk SVENSKA

Datum för tidigare utgåva 1 december 2022.

(Sweden)

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

För allmänna ändamål rekommenderar vi handskar med normalt minst 0,35 mm tjocklek.

Vi vill påpeka att handsktjockleken inte alltid ger en bra uppfattning om handskens beständighet mot ett visst ämne, eftersom genomträngningsmotståndet beror på handskmaterialets exakta sammansättning. Välj därför också handskar med utgångspunkt från det som arbetsuppgiften kräver och med kännedom om genombrotstiderna. Handsktjockleken kan också variera beroende på handsktillverkaren, handsktypen och handskmodellen. Studera därför alltid tillverkarens tekniska data innan du bestämmer vilken handske som är lämpligast för arbetsuppgiften.

Obs.: Allt efter verksamheten kan handskar med olika tjocklekar behövas för specifika arbetsuppgifter. Exempel:

- Tunnare handskar (ned till 0,1 mm eller mindre) kan vara lämpliga om en hög fingerfärdighet krävs. Men sådana handskar skyddar troligen bara under en kort tid och används därför normalt som engångshandskar, varefter de kasseras.
- Tjockare handskar (upp till 3 mm eller mer) kan vara lämpliga där det finns mekaniska (och även kemiska) risker, dvs. där skavning eller genomstick kan förekomma.

### Hud och kropp

Användning av skyddskläder utgör god industripraxis. 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. Overaller av bomull eller polyester/bomull kommer endast att skydda mot lätt yttlig kontaminering som inte tränger igenom till huden. Overaller ska tvättas regelbundet. När risk för hudexponering är hög (t.ex. vid sanering av spill eller då det föreligger risk för stänk) krävs kemikalieresistenta förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar.

### Se standard:

Andningsskydd: EN 529  
Handskar: EN 420, EN 374  
Ögonskydd: EN 166  
Filtrerande halvmask: EN 149  
Filtrerande halvmask med ventil: EN 405  
Halvmask: EN 140 plusfilter  
Helmask: EN 136 plusfilter  
Partikelfilter: EN 143  
Gas-/kombinationsfilter: EN 14387

### Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## 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

Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
Färg	Gul. [Ljus]
Lukt	Mild.
Lukttröskel	Ej tillgängligt.
PH-värde	Ej tillämbart.
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgängligt.
Flampunkt	Öppen degel: >140°C (>284°F) [Cleveland]
Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Angtryck	

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C		Ångtryck vid 50 °C			
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
Alkaner, C14-17, klorerade	0	0				

Relativ ångdensitet Ej tillgängligt.

Produktnamn Ilocut 11

Produktkod 468603-FR01

Sida: 7/19

Version 12 Utgivningsdatum 30 augusti 2023

Format Sverige

Språk SVENSKA

Datum för tidigare utgåva 1 december 2022.

(Sweden)

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Densitet och/eller Relativ densitet** Ej tillgängligt.

**Densitet och/eller Relativ densitet** >1000 kg/m<sup>3</sup> (>1 g/cm<sup>3</sup>) vid 15°C

**Löslighet**

Media	Resultat
vatten	Ej löslig

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Värde)** Ej tillämpbart.

**Självantändningstemperatur**

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	225	437	

**Sönderfallstemperatur** Ej tillgängligt.

**Kinematisk viskositet** Kinematisk: 18.5 mm<sup>2</sup>/s (18.5 cSt) vid 40°C

### Partikelegenskaper

**Median partikelstorlek** Ej tillämpbart.

### 9.2 Annan information

**Avdunstningshastighet** Ej tillgängligt.

**Explosiva egenskaper** Ej tillgängligt.

**Oxiderande egenskaper** Ej tillgängligt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Det finns inga specifika testdata för denna produkt. Ytterligare upplysningar se Förhållanden som bör undvikas och Inkompatibla material.

**10.2 Kemisk stabilitet** Produkten är stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer ingen farlig polymerisation.

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

**10.5 Oförenliga material** Reaktiv eller oförenlig 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Uppskattning av akut toxicitet

Ej tillgängligt.

**Information om sannolika exponeringsvägar** Förväntade exponeringsvägar: Dermal, Inhalation, Ögon.

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Inhalation** Inandning av ångor vid rumsförhållanden utgör normalt inte något problem på grund av det låga ångtrycket.

**Förtäring** Aspirationsfara om ämnet sväljes -- skadligt eller livshotande om vätskan aspireras i lungorna.

**Hudkontakt** Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.

**Kontakt med ögonen** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

**Inhalation** Ingen specifik data.

**Förtäring** Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning

**Produktnamn** Ilocut 11

**Produktkod** 468603-FR01

**Sida:** 8/19

**Version** 12 **Utgivningsdatum** 30 augusti 2023

**Format** Sverige

**Språk** SVENSKA

**Datum för tidigare utgåva** 1 december 2022.

(Sweden)



## AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>Hudkontakt</b>	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation torr hud hudsprickor
<b>Kontakt med ögonen</b>	Ingen specifik data.
<b>Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering</b>	
<b>Inhalation</b>	För hög exponering genom inandning av luftburna droppar eller aerosoler kan orsaka irritation av luftvägarna.
<b>Förtäring</b>	Nedsvaljning av stora mängder kan orsaka illamående och diarée.
<b>Hudkontakt</b>	Förlängd eller upprepad kontakt kan torka ut huden och leda till irritation och/eller dermatit.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan framkalla övergående sveda eller rodnad vid oavsiktlig ögonkontakt.
<b>Potentiellt kroniska hälsoeffekter</b>	
<b>Allmänt</b>	Långvarig och upprepad kontakt kan avfatta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.
<b>Cancerogenitet</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Mutagenicitet</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Effekter på embryo/foster eller avkomma</b>	Kan skada spädbarn som ammas.
<b>Effekter på fertiliteten</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### 11.2 Information om andra faror

#### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

**Observaciones -  
Hormonstörningar – Hälsa** Ej tillgängligt.

#### 11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Miljöfaror** Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas inte vara snabbt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** Ej tillgängligt.

**Rörlighet** Vätska. olöslig i vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

☑ Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

Produkterns/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
alkaner, C14-17, klorerade	SVHC (Kandidatämne)	Specificerad	Specificerad	Specificerad	SVHC (Kandidatämne)	Specificerad	Specificerad
Kolväten, C15-C20, n- alkaner, isoalkaner, cykliska <0.03 % aromater	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
2,6-ditert-butyl-p-kresol	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

**12.6 Hormonstörande  
egenskaper** Ej tillgängligt.

**Produktnamn** Ilocut 11

**Produktkod** 468603-FR01

**Sida:** 9/19

**Version** 12 **Utgivningsdatum** 30 augusti 2023

**Format** Sverige

**Språk** SVENSKA

**Datum för tidigare utgåva** 1 december 2022.

(Sweden)

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Observaciones -** Ej tillgängligt.

**Hormonstörningar – Miljö**

**12.7 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 exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** Ordna om möjligt så att produkten kan återvinnas. Deponering av större mängder skall utföras av specialutbildad personal eller av auktoriserad avfallsentreprenör.

**Farligt avfall** Ja.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
12 01 06*	Mineralbaserade halogenhaltiga bearbetningsoljor (utom emulsioner och lösningar)

Avvikelse från avsedd användning och/eller närvaro av eventuella föroreningar kan emellertid göra att en alternativ avfallshanteringskod måste tilldelas slutanvändaren.

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** Ordna om möjligt så att produkten kan återvinnas. Deponering av större mängder skall utföras av specialutbildad personal eller av auktoriserad avfallsentreprenör.

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

#### 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. Tömde behållare kan vara brandfarliga eftersom de kan innehålla brännbara produktrester och ångor. Svetsning eller lödning av tömda behållare får inte förekomma. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

#### Avfallsbehandlingsmetoder









Reglerna beträffande tillverkarens ansvar för förpackningsmaterialavfall finns i "Förordningen om producentansvar för förpackningar". Förpackningsmaterial skall återanvändas eller återvinnas i enlighet med de målsättningar som anges i denna förordning. Företaget uppfyller kraven för tillverkare genom sin anknytning till REPA, vilket är ett dotterbolag till fyra materialhanteringsföretag. Materialhanteringsföretagen samlar in, avlägsnar och bearbetar använda och sorterade förpackningsmaterial genom att anlita underleverantörer. Frågor beträffande insamling av förpackningsmaterial på lokal basis kan riktas till materialföretaget och dess underleverantörer. För ytterligare information, kontakta REPA, [www.repa.se](http://www.repa.se).

Fat och containrar ställs något lutande, ca 10°, fat vänds med sprunden nedåt med 2"-sprundet i lägsta position och container med bottenventilen nedåt. Övriga förpackningar ställs upp och ned för avrinning. Låt stå vid lägst 15°C tills det är dropptorrt eller minst 30 minuter. Samla upp och använd restinnehållet i processen där produkten ingår, alternativt skicka för särskilt omhändertagande. Tömde förpackningar lämnas för särskilt omhändertagande.

#### Referenser

Kommission 2014/955/EU  
Direktiv 2008/98/EC

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Miljöfarliga ämnen, flytande, n. o.s. (Alkaner, C14-17, klorerade)	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (Alkaner, C14-17, klorerade)	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s.. Marine Pollutant (Alkaner, C14-17, klorerade)	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (Alkaner, C14-17, klorerade)
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	9  	9  	9  	9  
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III	III	III	III

**Produktnamn** llocut 11

**Produktkod** 468603-FR01

**Sida:** 10/19

**Version** 12 **Utgivningsdatum** 30 augusti 2023

**Format** Sverige

**Språk** SVENSKA

**Datum för tidigare utgåva** 1 december 2022.

(Sweden)

## AVSNITT 14: Transportinformation

<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ja.	Ja.	Ja.	Ja.
<b>Ytterligare information</b>	Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8. <b>Farlighetsnummer</b> 90 <b>Tunnelkategori</b> -	Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.	Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8. <b>Beredskapsplaner</b> F-A, S-F	Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 och 5.0.2.8.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej tillgängligt.

**ADR/RID Klassificeringskod:** M6

**ADN Klassificeringskod:** M6

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej tillgängligt.

## 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](#)

Ingående ämnen	Inneboende egenskap	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
Alkaner, C14-17, klorerade	PBT	Kandidatämne	D(2021) 4569-DC	-
Alkaner, C14-17, klorerade	vPvB	Kandidatämne	D(2021) 4569-DC	-

[EU-förordning \(EG\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor](#)

[Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor](#)

Ej tillämpligt.

[Övriga bestämmelser](#)

**REACH-status**

Det företag som anges i avsnitt 1 saluför produkten inom EU i enlighet med gällande krav i REACH.

**USA:s förteckning (TSCA 8b)**

Alla komponenter är aktiva eller undantagna.

**Australiens förteckning (AIC)**

Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Kanadas förteckning**

Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Kinas förteckning (IECSC)**

Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Japans förteckning (CSCL)**

Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Koreas förteckning (KECI)**

Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Filippinernas förteckning (PICCS)**

Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**Förteckning över kemiska ämnen i Taiwan (Taiwan Chemical Substances Inventory, TCSI)** Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)**

Ej listad.

**Förhandsgodkännande (649/2012/EU)**

Ej listad.

**långlivade organiska föroreningar**

Ej listad.

**EU - Ramdirektiv för vatten - Prioriterade ämnen**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Seveso Direktiv**

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

**Farlighetskriterier**

Kategori
E1

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** En säkerhetsbedömning för kemikalier har utförts för ett eller flera ämnen i denna blandning. Ingen säkerhetsbedömning för kemikalier har utförts för denna blandning.

## AVSNITT 16: Annan information

**Förkortningar och akronymer**

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway  
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
IATA = International Air Transport Association  
IBC = Intermediate Bulk Container  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg  
RRN = REACH registreringsnummer  
SADT = Självaccelererande sönderdelningstemperatur  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
NGV = Tidsvägt medelvärde  
UN = Förenta Nationerna

**Produktnamn** Ilocut 11

**Produktkod** 468603-FR01

**Sida:** 12/19

**Version** 12 **Utgivningsdatum** 30 augusti 2023

**Format** Sverige

**Språk** SVENSKA

**Datum för tidigare utgåva** 1 december 2022.

(Sweden)

## AVSNITT 16: Annan information

UVCB = Komplex kolväteämne  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande  
Varierar = kan innehålla ett eller flera av följande 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

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

Klassificering	Skäl
Lact., H362	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1, H304	Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1, H400	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 1, H410	Beräkningsmetod

<b>Faroangivelserna i fulltext</b>	H304 H362 H400 H410 EUH066	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Kan skada spädbarn som ammas. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]</b>	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Asp. Tox. 1 Lact.	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 REPRODUKTIONSTOXICITET - Effekter på eller via amning

### Historik

<b>Utgivningsdatum/ Revisionsdatum</b>	30/08/2023.
<b>Datum för tidigare utgåva</b>	01/12/2022.
<b>Sammanställt av</b>	Product Stewardship

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### Meddelande till läsaren

Alla rimligt genomförbara steg har vidtagits för att se till att detta datablad och den hälso-, säkerhets- och miljöinformation det innehåller är exakt fr.o.m. det datum som angivits nedan. Ingen garanti eller intygande, uttryckt eller underförstått görs vad beträffar riktigheten eller fullständigheten av data och information i detta datablad. De data och råd som ges gäller när produkten säljs för den angivna applikationen eller applikationerna. Använd inte produkten för några andra ändamål än det eller de angivna utan att först rådgöra med BP Group. Det är användarens skyldighet att utvärdera och använda denna produkt på säkert sätt och att uppfylla alla tillämpliga lagar och förordningar. BP-gruppen skall inte hållas ansvarig för materiell skada eller personskada som följd av annan användning än den angivna produktanvändningen av materialet, av underlåtenhet att följa rekommendationer, eller av alla risker som hör till materialets natur. Köpare av produkten för leverans till tredje part för användning vid arbete är skyldiga att vidta alla nödvändiga steg för att se till att alla som hanterar eller använder produkten ges informationen i detta blad. Arbetsgivare är skyldiga att informera anställda och andra, som kan beröras, om alla faror som beskrivs på detta blad och om de försiktighetsåtgärder som bör vidtagas. Kontakta BP-gruppen för bekräftelse av att detta dokument är det senaste tillgängliga. Det är strängt förbjudet att göra några ändringar i dokumentet.

**Produktnamn** Ilocut 11

**Produktkod** 468603-FR01

**Sida:** 13/19

**Version** 12 **Utgivningsdatum** 30 augusti 2023

**Format** Sverige

**Språk** SVENSKA

**Datum för tidigare utgåva** 1 december 2022.

(Sweden)

## Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Industriell användning

### Namnet på ämnet eller blandningen

Produktdefinition	Blandning
Kod	468603-FR01
Produktnamn	Ilocut 11

### Avsnitt 1: Titel

**Kort rubrik av exponeringsscenario:** Användning av smörjmedel i öppna högenergiprocesser - Industriell användning

**Lista över användningsbeskrivningar:** **Identifierat användningsnamn:** Användning av smörjmedel i öppna högenergiprocesser-Industriell användning

**Processkategori:** PROC01, PROC02, PROC08b, PROC17

**Slutanvändningssektor:** SU03

**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.

**Exponeringskategori:** ERC04

**Specifik miljöutsläppskategori:** ATIEL-ATC SPERC 4.Fi.v1

**Processer och aktiviteter som omfattas av exponeringsscenario:** Omfattar användning av smörjmedel i öppna högenergiprocesser. t.ex. i snabbgående valsnings-/formningsmaskiner för metall, samt vätskor för bearbetning och slipning av metaller. Innefattar tillhörande produktlagring, materialförflyttningar, provtagning och underhåll.

### Avsnitt 2 Användningsvillkor och riskhanteringsåtgärder

#### Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetarnas exponering

##### Egenskaper:

**Fysikaliskt tillstånd:** Vätska, ångtryck < 0,5 kPa

**Koncentration av ämnet i produkten:** Omfattar procentandelar av substansen i produkten på upp till 100 % (om inte annat anges)

**Användningens varaktighet och frekvens:** Täcker daglig exponering upp till 8 timmar

**Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering:** Förutsätter att omgivningstemperaturen inte överskrider 20°C under användning (om inte annat angetts). Förutsätter en bra grundstandard av yrkeshygien

#### Scenarion för medverkande faktorer: Användningsvillkor och riskhanteringsåtgärder

Allmänna åtgärder (Gift för fortplantningsförmågan):

Överväg nya tekniska lösningar och processuppdateringar (inklusive automation) för eliminering av utsläpp.

Minimera exponering genom att använda åtgärder såsom slutna system, specialutrymmen och lämplig allmänventilation/punktutsug.

Töm systemen och rengör transportlinjerna innan du bryter avgränsningen.

Rengör/skölj utrustningen före underhåll om möjligt.

Vid risk för exponering: tillåt tillträde endast för auktoriserade personer; ge operatörerna speciell utbildning för att minimera exponering; använd lämpliga handskar och skyddskläder för att förhindra hudexponering; använd andningsskydd när dess användning har konstaterats vara nödvändig vid vissa orsaksscenario; ta bort utsläpp omedelbart och bortskafta avfall säkert.

Se till att arbetssystem är säkra eller att det finns motsvarande arrangemang för riskhantering.

Inspektera, testa och utför alla kontrollåtgärder regelbundet.

Bedöm om det finns behov för risk-baserad hälsokontroll.

## Avsnitt 2.2: Kontroll av miljöexponering

### Använda mängder:

Antal ton per år inom EU av den riskbestämmande substansen: 2.05E+02 ton/år

### Användningens varaktighet och frekvens:

Utsläppsdagar 300

### Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhanteringen:

Lokal spädningfaktor för sötvatten 10

Lokal spädningfaktor för havsvatten 100

### Andra förhållanden som påverkar miljöexponering:

Vattenbaserad (olja i vattenemulsion) eller helt oljebaserad (utan innehåll av vatten) process

Fraktionen får släppas ut till luften (efter normal övervakning på platsen) 1.00E-04

Fraktionen får släppas ut till mark från processen (efter normal övervakning på platsen) 0

Fraktionen får släppas ut till 2.00E-11

processavloppsvattnet (efter normala RMM på platsen och före avloppsreningsanläggningen):

### Tekniska förhållanden och åtgärder på processnivån (källan) för att förhindra utsläpp:

Vanliga förfaringssätt varierar beroende på platsen, varför uppskattningar av processens utsläpp är konservativa.

### Tekniska förhållanden på plats och åtgärder för reduktion eller begränsning av utsläpp, luftutsläpp och utsläpp i marken:

Förhindra utsläpp av olöst ämne till eller återvinn från spillvatten på plats.

Det förutsätts att användarnas anläggningar har tillgång till oljevattenavskiljare och att avloppsvattnet leds bort via en avloppsreningsanläggning

### Organisationsåtgärder för att förebygga/begränsa utsläpp från platsen:

Använd inte industriellt slam på naturliga jordarter.

Avloppsslam ska förbrännas, inneslutas eller återanvändas.

### Förhållanden och åtgärder som är relaterade till avloppsbehandlingsanläggning:

Uppskattad avskiljning av ämnet från 69

avloppsvattnet genom avloppsrening på anläggningen

Antaget flöde, hushållsreningsanläggning (m<sup>3</sup>/dygn) 2.00E+3

Maximum tillåten tonnage på plats (MSafe) på basis av utsläpp efter all behandling av avloppsvattnet som produkt: 1186

### Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern behandling av avfall för bortskaffning:

Extern behandling och bortskaffande av avfall ska vara i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.

### Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern avfallsåtervinning:

Extern återvinning och återanvändning av avfall ska ske i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.

## Avsnitt 3: Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

### Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa - Miljöfarligt

Exponeringsbedömning (miljö): Den ECETOC TRA-modell som använts (utgåvan maj 2010).

### Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa - Arbetare

Bedömning av exponering (människan): ECETOC TRA-verktyget har använts för att uppskatta arbetsplatsexponering om inte annat angetts.

## Avsnitt 4: Vägledning till hur man kontrollerar följet av exponeringsscenario

#### Miljöfarligt

Vägledningen är baserad på antagna användningsvillkor som kanske inte är tillämpliga för alla anläggningar; därför kan skalning vara nödvändig för att besluta om anläggningsspecifika ändamålsenliga riskhanteringsåtgärder. Ytterligare detaljer om skalning och kontrollteknologier finns på SPERC-faktabladet. Om skalning visar att användningsförhållandena inte är säkra (i.e., RCRs > 1), krävs ytterligare riskhanteringsåtgärder eller en anläggningsspecifik kemisk säkerhetsbedömning. Mer information finns på [www.ATIEL.org/REACH\\_GES](http://www.ATIEL.org/REACH_GES)

#### Hälsa

Om riskhanteringsåtgärderna/användningsvillkoren är annorlunda ska användarna se till att riskhanteringen är på motsvarande eller högre nivå.



## Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Yrkesmässig

### Namnet på ämnet eller blandningen

Produktdefinition	Blandning
Kod	468603-FR01
Produktnamn	Ilocut 11

### Avsnitt 1: Titel

**Kort rubrik av exponeringsscenario:** Användning av smörjmedel i öppna högenergiprocesser - Professionell

**Lista över användningsbeskrivningar:** **Identifierat användningsnamn:** Användning av smörjmedel i öppna högenergiprocesser-Professionell

**Processkategori:** PROC01, PROC02, PROC08b, PROC17

**Slutanvändningssektor:** SU03

**Återstående livslängd i denna användning:** Nej.

**Exponeringskategori:** ERC04

**Specifik miljöutsläppskategori:** ATIEL-ATC SPERC 4.Fi.v1

**Processer och aktiviteter som omfattas av exponeringsscenario:** Omfattar användning av smörjmedel i öppna högenergiprocesser. t.ex. i snabbgående valsnings-/formningsmaskiner för metall, samt vätskor för bearbetning och slipning av metaller. Innefattar tillhörande produktlagring, materialförflyttningar, provtagning och underhåll.

### Avsnitt 2 Användningsvillkor och riskhanteringsåtgärder

#### Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetarnas exponering

##### Egenskaper:

**Fysikaliskt tillstånd:** Vätska, ångtryck < 0,5 kPa

**Koncentration av ämnet i produkten:** Omfattar procentandelar av substansen i produkten på upp till 100 % (om inte annat anges)

**Användningens varaktighet och frekvens:** Täcker daglig exponering upp till 8 timmar

**Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering:** Förutsätter att omgivningstemperaturen inte överskrider 20°C under användning (om inte annat angetts). Förutsätter en bra grundstandard av yrkeshygien

#### Scenarion för medverkande faktorer: Användningsvillkor och riskhanteringsåtgärder

Allmänna åtgärder (Gift för fortplantningsförmågan):

Överväg nya tekniska lösningar och processuppdateringar (inklusive automation) för eliminering av utsläpp.

Minimera exponering genom att använda åtgärder såsom slutna system, specialutrymmen och lämplig allmänventilation/punktutsug.

Töm systemen och rengör transportlinjerna innan du bryter avgränsningen.

Rengör/skölj utrustningen före underhåll om möjligt.

Vid risk för exponering: tillåt tillträde endast för auktoriserade personer; ge operatörerna speciell utbildning för att minimera exponering; använd lämpliga handskar och skyddskläder för att förhindra hudexponering; använd andningsskydd när dess användning har konstaterats vara nödvändig vid vissa orsaksscenario; ta bort utsläpp omedelbart och bortskafta avfall säkert.

Se till att arbetssystem är säkra eller att det finns motsvarande arrangemang för riskhantering.

Inspektera, testa och utför alla kontrollåtgärder regelbundet.

Bedöm om det finns behov för risk-baserad hälsokontroll.

## Avsnitt 2.2: Kontroll av miljöexponering

### Använda mängder:

Antal ton per år inom EU av den riskbestämmande substansen: 2.05E+02 ton/år

### Användningens varaktighet och frekvens:

Utsläppsdagar 300

### Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhanteringen:

Lokal spädningfaktor för sötvatten 10

Lokal spädningfaktor för havsvatten 100

### Andra förhållanden som påverkar miljöexponering:

Vattenbaserad (olja i vattenemulsion) eller helt oljebaserad (utan innehåll av vatten) process

Fraktionen får släppas ut till luften (efter normal övervakning på platsen) 1.00E-04

Fraktionen får släppas ut till mark från processen (efter normal övervakning på platsen) 0

Fraktionen får släppas ut till processavloppsvattnet (efter normala RMM på platsen och före avloppsreningsanläggningen): 1.00E-03

### Tekniska förhållanden och åtgärder på processnivån (källan) för att förhindra utsläpp:

Vanliga förfaringssätt varierar beroende på platsen, varför uppskattningar av processens utsläpp är konservativa.

### Tekniska förhållanden på plats och åtgärder för reduktion eller begränsning av utsläpp, luftutsläpp och utsläpp i marken:

Förhindra utsläpp av olöst ämne till eller återvinn från spillvatten på plats.  
Det förutsätts att användarnas anläggningar har tillgång till oljevattenavskiljare och att avloppsvattnet leds bort via en avloppsreningsanläggning

### Organisationsåtgärder för att förebygga/begränsa utsläpp från platsen:

Använd inte industriellt slam på naturliga jordarter.  
Avloppsslam ska förbrännas, inneslutas eller återanvändas.

### Förhållanden och åtgärder som är relaterade till avloppsbehandlingsanläggning:

Uppskattad avskiljning av ämnet från avloppsvattnet genom avloppsrening på anläggningen 69

Antaget flöde, hushållsreningsanläggning (m<sup>3</sup>/dygn) 2.00E+3

Maximum tillåten tonnage på plats (MSafe) på basis av utsläpp efter all behandling av avloppsvattnet som produkt: 10

### Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern behandling av avfall för bortskaffning:

Extern behandling och bortskaffande av avfall ska vara i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.

### Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern avfallsåtervinning:

Extern återvinning och återanvändning av avfall ska ske i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.

## Avsnitt 3: Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

### Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa - Miljöfarligt

Exponeringsbedömning (miljö): Den ECETOC TRA-modell som använts (utgåvan maj 2010).

### Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa - Arbetare

Bedömning av exponering (människan): ECETOC TRA-verktyget har använts för att uppskatta arbetsplatsexponering om inte annat angetts.

## Avsnitt 4: Vägledning till hur man kontrollerar följandet av exponeringsscenario

#### Miljöfarligt

Vägledningen är baserad på antagna användningsvillkor som kanske inte är tillämpliga för alla anläggningar; därför kan skalning vara nödvändig för att besluta om anläggningsspecifika ändamålsenliga riskhanteringsåtgärder. Ytterligare detaljer om skalning och kontrollteknologier finns på SPERC-faktabladet. Om skalning visar att användningsförhållandena inte är säkra (i.e., RCRs > 1), krävs ytterligare riskhanteringsåtgärder eller en anläggningsspecifik kemisk säkerhetsbedömning. Mer information finns på [www.ATIEL.org/REACH\\_GES](http://www.ATIEL.org/REACH_GES)

#### Hälsa

Om riskhanteringsåtgärderna/användningsvillkoren är annorlunda ska användarna se till att riskhanteringen är på motsvarande eller högre nivå.