

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Produktnamn	Iloform BWN 205
Säkerhetsdatabladnr	453284
Historiskt säkerhetsdatabladnr:	SE-447640, DK-453284, FI-447640
Användningsområde	Metallbearbetningsvätska - ej vattenblandbar För appliceringsråd se aktuellt produktdatablad eller kontakta Er representant.
Leverantör	Nordic Lubricants AB Castrol Industrial Lubricants and Services Box 49104 S-100 28 Stockholm Sverige Tel.: +46 (0)8-441 11 00 Fax.: +46 (0)8-651 01 35 Carechem: +44 (0) 208 762 8322
TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	

2. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Klorparaffiner

Denna produkt innehåller inga farliga ämnen som överstiger de lagstadgade gränsvärdena.

3. Farliga egenskaper

Ämnet klassificeras inte som farligt enligt direktiv 67/548/EEC efter justeringar och anpassningar.

Fysikaliska/kemiska faror	Ej klassificerad som farlig.
Ekotoxicitet	Ej klassificerad som farlig.
Effekter och symptom	
Ögon	Kan orsaka lätt ögonirritation.
Hud	Förlängd eller upprepad kontakt kan torka ut huden och leda till irritation och/eller dermatit.
Inandning	Ångor och aerosol kan orsaka irritation i slemhinna, näsa och hals.
Förtäring	Förtäring kan orsaka mag-tarmirritation och diarré.

4. Första hjälpen

Kontakt med ögonen	Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Kontakt med huden	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd godkänt hudrengöringsmedel. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Inandning	Vid inandning, flytta till frisk luft. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare omedelbart, om större mängd av detta ämne har förtärs.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Brandsläckningsmedel	
Lämpliga	Vid brand, använd spridd vattenstråle (dimma), skum, pulver eller Koldioxid. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
Ej lämpliga	Använd inte vattenstråle.
Farliga sönderfallsprodukter	Dessa produkter är koloxider halogenerade föreningar karbonylhalider
Ovanliga brand-/explosionsrisker	Detta material definieras inte som explosivt enligt vedertagna regler och kriterier.
Speciella brandbekämpningsmetoder	Ingen identifierad.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga försiktighetsmått	Kontakta omedelbart utryckningspersonal. Håll obehöriga på avstånd. Använd lämplig skyddsutrustning (Se Sektion: "Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder"). Följ alla brandbekämpande procedurer (Se Sektion: "Brandbekämpningsåtgärder").
Åtgärder till skydd för miljön	Om utryckningspersonal inte finns tillgängliga, hindra utspillt material. Vid små utsläpp används adsorbent (i avsaknad av annat lämpligt material kan jord användas), varefter materialet skyfflas upp i en vattentät avfallsbehållare som förseglas. Vid stora utsläpp, invalla spillet eller inneslut det på annat sätt, för att säkerställa att det ej når något vattendrag. Placera utspillda ämnen i en lämplig behållare för bortskaffning. Minimera utsläppt materials kontakt med jord för att motverka avrinning till vattendrag. Se sektion 13 för information om bortskaffande av avfall.
Personligt skydd i fall av stort utsläpp	Skyddsglasögon med sidoskydd Hel dräkt. Stövlar. Handskar. Föreslagna skyddskläder kan tänkas vara otillräckliga. Konsultera en specialist INNAN denna produkt hanteras.

7. Hantering och lagring

Hantering	Tvätta noggrant efter hantering. Undvik kontakt med utspillt material och avrinning via jord- och ytvattenvägar. Koncentrationer av imma, ångor och utdunstningar i instängda områden kan resultera i en explosiv atmosfär. Överdriven stänkning, skakning eller uppvärmning måste undvikas.
Förvaring	Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förpackningen förvaras på sval, väl ventilerad plats.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Hygieniska gränsvärden	Denna produkt har inga angivna hygieniska gränsvärden.
Skyddsåtgärder	Sörj för utsugsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla relevanta luftburna koncentrationer under respektive yrkeshygieniska gränsvärden. Lokal utsugsventilation föredras på grund av att det motverkar spridning av förorening till arbetsområdet genom att det kontrolleras vid källan.
Hygieniska åtgärder	Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning och innan toalettbesök och vid avslutat arbetspass.
Personlig skyddsutrustning	
Luft- och andningsvägar	Erfordras ej. Användning av tillräcklig ventilation är emellertid en god regel inom industrin.
Hud och kropp	Bär lämplig klädsel för att undvika långvarig hudkontakt.
Händer	Använd skyddshandskar om förlängd eller upprepad kontakt är trolig. Kemikalieskyddshandskar. Rekommenderas: nitrilhandskar Val av skyddshandskar beror på vilka kemikalier som hanteras, arbets- och användningsförhållanden, samt skyddshandskarnas tillstånd (även handskar som är mycket resistanta mot kemikalier bryts ned efter upprepad kemisk exponering). De flesta handskar ger endast kortvarigt skydd innan de måste slängas och bytas ut. Eftersom speciella arbetsmiljöer och föreskrifter för hantering av material varierar, bör säkerhetsföreskrifter utformas för individuellt avsedda tillämpningar. Valet av handskar bör således ske efter rådgivning med leverantören/tillverkaren och en fullständig utvärdering av arbetsmiljön.
Ögon	Skyddsglasögon med sidoskydd.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Flampunkt	Inga.
Lukt	Mild
Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
Kokpunkt / skala	>200°C (>392°F)
Densitet	>1000 kg/m ³ (>1 g/cm ³) vid 20°C
Ångtryck	<0.01 kPa (<0.075 mm Hg) vid 20°C
Löslighet	olöslig i vatten.
Viskositet	Dynamisk: 2.2 Pa·s (2200 cP) vid 25°C

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som bör undvikas	Höga temperaturer.
Inkompatibilitet med olika substanser	Reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: oxidationsmedel.
Farlig polymerisering	Uppkommer inte.

Farliga sönderfallsprodukter

Dessa produkter är
koloxider
halogenerade föreningar
karbonylhalider

11 . Toxikologisk information

Kronisk förgiftning

Cancerframkallande egenskaper

Ingen av denna produkts komponenter har vid nivåer över 0.1 % visats vara cancerframkallande enligt ACGIH, the International Agency for Research on Cancer (IARC) och den europeiska kommissionen (EC).

12 . Ekologisk information

Persistens och nedbrytbarhet

Inte lätt biologiskt nedbrytbar.

Rörlighet

Ickeflyktig. Viskös vätska. olöslig i vatten.

Ekotoxicitet

Ej klassificerad som farlig.

13 . Avfallshantering

Hänsyn vid omhändertagande / Avfallsinformation

Undvik kontakt med utspillt material och avrinning via jord- och ytvattenvägar.
Rådfråga en miljöexpert för att ta reda på om lokala, regionala eller nationella bestämmelser klassificerar utspillt eller förorenat material som farligt avfall.
Använd endast godkända faciliteter för transport, återvinning, behandling, lagring och destruktion.
Kassera enligt gällande lokala och nationella förordningar.

Avfallshantering

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 anknäring 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.

Tömningsanvisning för plåtfat.

Fatet vänds med sprunden nedåt med 2"-sprundet i lägsta position och något lutande, ca 10°, tills det är dropptorrt.

Tömnda fat skickas till en certifierad återvinnare.

Hantering av metallemballage (ej plåtfat).

Tömd förpackning med max 1% föroreningar sorteras och lämnas till något av Metallkretsens mellanlager, se

www.metallkretsen.se Tömningsanvisning för plåtfat. Produkten innehåller miljöfarliga komponenter. Fatet skall tömmas noggrant och rengöras t ex ångtvättas. Rester från rengöring tas om hand som farligt avfall. Om fatet ej rengörs enligt ovan, kan det skickas för industriell rengöring eller destruktion. Ej rengjorda fat hanteras som farligt gods.

14 . Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA)

15 . Gällande föreskrifter

Etikettkrav

R-fraser

Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-bestämmelserna.

EU-föreskrifter

Klassificering och märkning har gjorts enligt EU-direktiv 1999/45/EC och 67/548/EEC efter justeringar och anpassningar.

Övriga bestämmelser

Innehållsförteckning

Europeisk förteckning: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

USA:s förteckning (TSCA 8b): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Australiens förteckning (AICS): 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 (ENCS): 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.

16 . Annan information

Historik

Omarbetad 03/07/2007.

Tidigare utgåva Ingen tidigare validering.

Sammanställt av Product Stewardship Group

Meddelande till läsaren

Revisionsindikator: Om en triangel visas i det övre vänstra hörnet i ett fält, anger detta att en ändring har gjorts sedan föregående version.

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. Ni bör inte använda produkten för annan applikation eller applikationer än de angivna utan att söka råd från oss.

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 försiktighetsmått som bör vidtagas.