

Imprenex Express

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Imprenex Express

Artikel-nr.

103216, 103217

UFI-kod

NUHH-HV92-C21P-KKGW

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

Relevanta identifierade användningar

Impregneringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Herdins Färgverk AB

Adress

Sundbornsvägen 8

791 47 Falun

Sverige

Telefon

023-330 60

E-Post

mail@herdins.se

Hemsida

www.imprenex.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)

+46104566750 - Swedish Poisons Information Centre

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Aerosoler, kategori 1

Hudirritation, kategori 2

Ögonirritation, kategori 2

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Faroangivelser

H222, H229, H315, H319, H336, H412

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

Tilläggsinformation

Produkten innehåller: NAFTA (PETROLEUM) , VÄTEAVSVAVLAD LÄTT , AVAROMATISERAD (<0,1 % BENZEN) , n-BUTYLACETAT , PROPAN-2-OL,

2.3 Andra faror

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Kolväten, C7, n-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska (heptan)	- 927-510-4 01-2119475515-33-0000 -	10 - 30%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H225, H304, H315, H336, H411 - -	-
Butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 -	10 - 30%	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220 - -	Del av Imprenex express: 15- 24.9%
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29 -	10 - 30%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - nar- cosis	H226, H336, EUH066 - -	-
Isopropanol; Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 -	10 - 30%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
Isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27 -	5 - 10%	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220 - -	-
Isopropylacetat	108-21-4 203-561-1 01-2119537214-46 -	<3%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 -	<2%	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220 - -	-
Pentan	109-66-0 203-692-4 01-2119459286-30 -	<1%	Flam. Liq. 1, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H224, H304, H336 - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare, helst ögonspecialist.

Förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. FRAMKALLA EJ KRÄKNING!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hudkontakt

Irritation.

Kontakt med ögonen

Irritation.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släck med skum, koldioxid eller torrt pulver.

Olämpliga släckmedel

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosolbehållare kan explodera vid brand. MYCKET BRANDFARLIGT.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

Övrigt

Åtgärder vid brand

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information.

Visa detta säkerhetsdatablad.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Arbeta så att spill förebyggs.

Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagras ej över normal rumstemperatur

Skyddas från solljus.

Förvaras i väl ventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Kolväten, C7, n-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska (heptan)	-	200	300	AFS 2018:1	V	1989
	927-510-4	800	1200			
n-butylacetat	123-86-4	50	150	AFS 2018:1	-	2000
	204-658-1	241	723			
Isopropanol; Propan-2-ol	67-63-0	150	250	AFS 2018:1	V	1989
	200-661-7	350	600			
Pentan	109-66-0	600	750	AFS 2018:1	V	1978
	203-692-4	1800	2000			

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Kolväten, C7, n-Alkaner, Isoalkaner, Cyk- liska (heptan) (-/927-510-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	300 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Kolväten, C7, n-Alkaner, Isoalkaner, Cyk- liska (heptan) (-/927-510-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2085 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Kolväten, C7, n-Alkaner, Isoalkaner, Cyk- liska (heptan) (-/927-510-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	149 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Kolväten, C7, n-Alkaner, Isoalkaner, Cyk- liska (heptan) (-/927-510-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	447 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	960 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	960 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	102,34 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	102,34 mg/m³	Konsumenter	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	480 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	480 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	859,7 mg/m³	Konsumenter	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	859,7 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	89 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	319 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	26 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	888 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	275 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	558 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	227 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	27 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	168 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	335 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	136 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	16 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	16 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Pentan (109-66-0/203-692-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	432 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Pentan (109-66-0/203-692-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	214 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Pentan (109-66-0/203-692-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	214 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Pentan (109-66-0/203-692-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	300 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sötvatten	180 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	360 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Havsvatten	18 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Reningsverk	35,6 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	981 µg/kg sediment torrvikt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	98,1 µg/kg sediment torrvikt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Mark	0,0903 mg/kg markens torrvikt
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sötvatten	140,9 mg/l
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	552 mg/kg
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Havsvatten	140,9 mg/l
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	552 mg/kg
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Näringskedja	160 mg/kg torrvikt
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Reningsverk	2251 mg/l
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Mark	28 mg/kg
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	140,9 mg/l
Isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	PNEC	Sötvatten	220 µg/l
Isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	1,1 mg/l
Isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	PNEC	Havsvatten	22 µg/l
Isopropylacetat	PNEC	Reningsverk	190 mg/l

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(108-21-4/203-561-1)			
Isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,25 mg/kg sediment torrvikt
Isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	125 µg/kg sediment torrvikt
Isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	PNEC	Mark	0,35 mg/kg markens torrvikt
Pentan (109-66-0/203-692-4)	PNEC	Sötvatten	230 µg/l
Pentan (109-66-0/203-692-4)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	880 µg/l
Pentan (109-66-0/203-692-4)	PNEC	Havsvatten	230 µg/l
Pentan (109-66-0/203-692-4)	PNEC	Reningsverk	3,6 mg/l
Pentan (109-66-0/203-692-4)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,2 mg/kg sediment torrvikt
Pentan (109-66-0/203-692-4)	PNEC	Sediment (havsvatten)	1,2 mg/kg sediment torrvikt
Pentan (109-66-0/203-692-4)	PNEC	Mark	0,55 mg/kg markens torrvikt

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Hanteras i lokal med god ventilation.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskar

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):

- Nitrilgummi.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Aerosol

Färg

Färglös.

Lukt

Karaktäristisk.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

-60 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Olösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

0,74 g/cm³

Relativ ångdensitet

~ 0,7

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data



SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Imprenex Express

Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-01-17

9.2 Annan information
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Ingen tillgänglig data

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Kan avge flyktiga, brandfarliga ångor. Undvik hantering i närheten av värme- och antändningskällor.

10.4 Förhållanden som skall undvikas
Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.
Får ej utsättas för värme och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material
Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008
Förtäring eller inandning kan orsaka dåsighet, omtöckning, huvudvärk, illamående eller liknande symptom.

Akut toxicitet
Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50	> 17600 mg/kg	Dermal	24h	Kanin
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50	40 mg/l	Inhalation	4h	Råtta
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50	10768 mg/kg	Oral	24h	Råtta
Isopropanol; Pro-pan-2-ol	LD50	58 400,0 mg/kg	Oral	-	Råtta

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
67-63-0 / 200-661-7					
Isopropanol; Pro- pan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	139 000,0 mg/kg	Dermal	-	Råtta
Isopropanol; Pro- pan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	250 000,0 mg/l (ångor)	Inhalation	-	Råtta
Kolväten, C7, n- Alkaner, Isoalkaner, Cykliska (heptan) / 927-510-4	LD50	5 840 mg/kg	Oral	-	Råtta
Kolväten, C7, n- Alkaner, Isoalkaner, Cykliska (heptan) / 927-510-4	LD50	2920 mg/kg	Dermal	-	Råtta
Kolväten, C7, n- Alkaner, Isoalkaner, Cykliska (heptan) / 927-510-4	LC50	23,3 mg/l (ångor)	Inhalation	-	Råtta
Pentan 109-66-0 / 203-692- 4	LD50	400 mg/kg	Oral	-	Råtta
Pentan 109-66-0 / 203-692- 4	LD50	3000 mg/kg	Dermal	-	Kanin
Pentan 109-66-0 / 203-692- 4	LC50	364 mg/l	Inhalation	-	Råtta
Butan 106-97-8 / 203-448- 7	LC50	20 mg/l (ångor)	Inhalation	-	-
Propan 74-98-6 / 200-827-9	LC50	20,0 mg/l (ångor)	Inhalation	-	-
Isopropylacetat 108-21-4 / 203-561- 1	LD50	2 000,0 mg/kg	Oral	-	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Kan ge upphov till hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kontakt med ögonen kan förorsaka sveda eller irritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

STOT-enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

Vatten

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50	62 mg/l	96h	Id (Leuciscus idus)
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50	18 mg/l	96h	Elritsa (Pimephales pro- melas)
Isopropanol; Propan-2- ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)
Kolväten, C7, n-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska (heptan) / 927-510-4	LC50	>13,4 mg/l	96 timmar	Regnbågslax (Onco- rhynchus mykiss)
Pentan 109-66-0 / 203-692-4	LC50	4,26 mg/l	96 timmar	Regnbågslax (Onco- rhynchus mykiss)
Butan 106-97-8 / 203-448-7	LC50	24.11 mg/l	96 timmar	Fisk

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Pentan 109-66-0 / 203-692-4	IC50	7,51 mg/l	72 timmar	Selenastrum capricornu- tum
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	IC50	670 mg/l	72h	Alger
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50	246 mg/l	72h	Alger

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50	1 - 100 mg/l	48h	Hinnkräfta (Daphnia magna)
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50	73 mg/l	24h	Hinnkräfta (Daphnia magna)
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	NOEC	23.2 mg/l	21d	Hinnkräfta (Daphnia magna)
Isopropanol; Propan-2- ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	13299 mg/l	48 timmar	Hinnkräfta (Daphnia magna)
Kolväten, C7, n-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska (heptan) / 927-510-4	EC50	3 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
Pentan 109-66-0 / 203-692-4	EC50	2,7-9,1 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
Butan 106-97-8 / 203-448-7	EC50	14.22 mg/l	-	Daphnia magna
Propan 74-98-6 / 200-827-9	EC50	27.14 mg/l	48 timmar	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten innehåller vissa beståndsdelar som ej är lättnedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten är inte blandbar med vatten.



SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Imprenex Express

Versionsnummer: 1.0

Utfärdad: 2025-01-17

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.
Tryckbehållare; Förpackningen får ej utsättas för värme eller slängas bland hushållssopor.
Denna produkt återvinns normalt inte. Tomma förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt.
Förhindra utsläpp i avlopp.
Beakta lokala föreskrifter.
Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

Avfallskod	Beskrivning
14 06 01*	Klorfluorkarboner, HCFC, HFC

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

AEROSOLER, brandfarliga

IMDG korrekt leveransnamn

AEROSOLS

IATA korrekt fraktnamn

Aerosols, flammable

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



2.1

IATA



2.1

ADR / RID Klass

2

ADR / RID Klass Kod

5F

IMDG Klass

2 (See SP63)

IATA Klass

2.1

ADN Klass

2

ADN Klass Kod

5F

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

IMDG marine pollutant

Ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D

Transportkategori: 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Härdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Detta är första versionen.

Förkortningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)

DNEL - Härledd nolleffektnivå

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik organotoxicitet

SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter

UFI - Unik formuleringsidentifierare

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Imprenex Express

Betydelse av fraser

Aerosol 1 - Aerosoler, kategori 1
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
Flam. Gas 1 - Brandfarliga gaser, kategori 1
Press. Gas - Gaser under tryck
Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
Flam. Liq. 1 - Brandfarliga vätskor, kategori 1
H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.