SÄKERHETSDATABLAD

Enligt EG-förordning 1907/2006 - rev. 2020/878

Revision No. 3.6

Tryckdatum 04-02-2024 **Tillverkningsdag** 02-02-2015 **Revisionsdatum** 29-12-2023

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn:	IMPERVO
Produktkod:	11000598X1 (CLP)
UFI:	VD53-U0HA-E000-VFX9

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

Rekommendation beträffande användning

Ytbeläggning.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

NCH Europe Inc. Box 6056, 164 06 Kista, Tel 08 613 71 90

E-postadress	customer.service.nordic@nch.com
Webbplats	www.ncheurope.com

1,4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP / GHS) och anpassningar

Brandfarliga vätskor: Kategori 3
Aspirationsfara: Kategori 1
STOT-enstaka exponeringar: Kategori 3
H226 - Brandfarlig vätska och ånga
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Innehåller HYDROCARBONS, C9-C11, ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS.

Farosymboler

Signalord Fara

Faroangivelser

H226 - Brandfarlig vätska och ånga
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

EU-specifika faroangivelser

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCEN-TRALEN/läkare
P331 - Framkalla INTE kräkning
P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare…
P370+P378 - Vid brand: Släck med Skum/Koldioxid/Släckningspulver.
P261 - Undvik att andas in dimma.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Endast för yrkesmässigt bruk.

2,3. Andra faror

Inga ytterligare identifierade risker.
Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3,2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr	EG nr (EU Index nr)	EU - REACH reg nummer	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Anmärkningar
HYDROCARBONS, C9-C11, ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	NOT ASSIGNED	919-857-5	01-2119463258-33	50 - < 100	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) EUH066	
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	265-150-3	01-2119457273-39	1 - < 3	Asp. Tox. 1 (H304)	P

För H-faroangivelser nämnda i denna sektion, se hela texten i avsnitt 16. Blandningen innehåller ämnen med exponeringsgräns som gäller vid vid allmän arbetsplats.

EU kommentarer

Not P - klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent gäller inte eftersom den innehåller mindre än 0,1% w / w bensen

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation

Undvik inandning av ångor och dimma.

Ögonkontakt

Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Kontakta omedelbart läkare.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning vid förtäring - sök läkarhjälp. Visa etiketten för läkaren.

Inandning

Om problem med andningen uppstår, flytta till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Om de utsätts för höga koncentrationer av ånga / dimma, flytta till frisk luft.

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

Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Ögonkontakt

Kan orsaka irritation som klåda och rodnad.

Hudkontakt

Långvarig kontakt kan torka ut huden och kan orsaka irritation såsom klåda och rodnad.

Förtäring

Aspiration till lungorna vid förtäring eller kräkning kan orsaka bronocopneumonia eller lungödem som kan vara fatala.

Inandning

Inandning av dimma kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka huvudvärk, yrsel, dåsighet och illamående.

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

Information till läkare

Behandla symptomatiskt. Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd:. Pulver. Vattendimma. Alkoholbeständigt skum.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid exponering för höga temperaturer, kan farliga nedbrytningsprodukter som kolmonoxid och koldioxid, rök och / eller kväveoxid utvecklas. Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsutrustning.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Materialet kan ge upphov till hala förhållanden. Ventilera området. Se avsnitt 8. Avlägsna alla antändningskällor. Evakuera personal till säkra platser.

6.2. Miljöskyddsåtgärder
Undvik utsläpp av ren produkt i ytvatten och sanitära avlopp. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Olösligt i vatten och flyter på ytan.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering
Inneslutningsmetoder
Avlägsna alla antändningskällor. Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
Saneringsmetoder
Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Rengör helst med rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

6,4. Hänvisning till andra sektioner
Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering
Undvik inandning av ångor och dimma. Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Använd hävert sug inte med munnen. Sörj för lämplig ventilation. Användning av sekundär inneslutning rekommenderas dvs ogenomtränglig golv / ytor som kommer att hjälpa innehåller något spill.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvara i enlighet med lokala regler. -. -. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

7.3. Specifik slutanvändning
Ingen information tillgänglig.
- -
- -

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser
Om ånga, rök eller dimma bildas, bör koncentrationen på arbetsplatsen hållas på lägsta rimliga nivå. För ämnen.
DNEL (Derived No-Effect Level)

Kemiskt namn	EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	general population general population workers workers general population workers	inhalation inhalation inhalation inhalation inhalation inhalation	long term exposure - local effects acute/short term exposure - local effects long term exposure - local effects acute/short term exposure - local effects acute/short term exposure - systemic effects acute/short term exposure - systemic effects	178.57 mg/m^3 640 mg/m^3 837.5 mg/m^3 1066.67 mg/m^3 1152 mg/m^3 1286.4 mg/m^3

PNEC (Predicted No-Effect Concentration)

DNEL
General Population = Allmän befolkning
Workers = Arbetare
Oral = Oralt
Inhalation = Inandning
Dermal = Hudkontakt
Long term exposure - systemic effects = Långtidsexponering - systemiska effekter
acute/short term exposure - local effects = akut/kortvarig exponering - lokala effekter
bw/day = bw/dag

PNEC
Freshwater = Sötvatten
marine water = saltvatten
freshwater (intermittent releases) = sötvatten (intermittenta utsläpp)
food chain = näringskedja
sediment (freshwater) = sediment (sötvatten)
sediment (marine water) = sediment (saltvatten)
sewage treatment = rening av avloppsvatten
soil = jord
food = livsmedel
sediment dw = sediment dw
soil dw = jord dw

8.2. Begränsning av exponeringen
Tekniska åtgärder
Punktutsug rekommenderas eftersom hanteringen kan generera betydande nivåer av ånga, dimma eller rök. Se till att ventilationen är tillräcklig, tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Personlig skyddsutrustning
Använd personlig skyddsutrustning i enlighet med EU-förordning 2016/425.
Andningsskydd
Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd. Enligt EN 14387 (organiska ångor). Andas inte in ångor och sprutdimma.
Handskar
Använd lämpliga skyddshandskar enl. EN 374. Typ av handskar som rekomenderas. Lösningsmedelsbeständiga handskar (butylgummi). Fluorgummi. Polyvinylalkohol. Hur lämplig och tålig en handske är beror på användnings faktorer såsom frekvens, tid den användes, temperatur och kemisk resistens. Användningen av en kemisk-skyddande handske kan i praktiken vara mycket kortare än genomträngningstiden bestämdes genom testning.
För att bryta igenom tider, se handsktillverkare rekommendationer.
Ögonskydd
Skyddsglasögon om det finns risk för ögonkontakt. Godkänd enligt EN 166.
Allmänna hygiensynpunkter
Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och och efter arbetstidens slut.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
Informationen nedan relaterar till typiska värden och utgör inte en specifikation.

Utseende	färglös
Lukt	Petrolium
Fysisktillstånd	Vätska
pH-värde	Inte tillämpligt.
Flampunkt	38 °C
Metod	sluten kopp
Specifik vikt	0.79
Viskositet	< 7cst (40°C)
Löslighet	Olösligt i vatten
Självantändningstemperatur	250 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	175 °C
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighetsgränser i luft (%)	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Oxideringsegenskaper	Ingen information tillgänglig.
VOC-halt	94.2 %

9,2. Övrig information
Ingen annan information tillgänglig

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10,1. Reaktivitet
Betraktas inte som mycket reaktiva. Se vidare information nedan.
10.2. Kemisk stabilitet
Stabil vid normala förhållanden.
10.3. Risken för farliga reaktioner
Själva blandningen ger ingen giftig reaktion eller polymeriseras och blir giftig vid normal användning.
10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen eld och gnistor.

10.5. Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

10,6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala lagringsförhållanden och användning.

Vid exponering för höga temperaturer, kan farliga nedbrytningsprodukter som kolmonoxid och koldioxid, rök och / eller kväveoxid utvecklas.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
HYDROCARBONS, C9-C11, ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	(Rat): LD50 > 5000 mg/kg	(Rabbit): LD50 > 5000 mg/kg	(Rat) 4 hour(s) LC50 >5000 mg/m^3
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	> 8500 mg/m^3 (Rat) 4 h

Rabbit = Kanin, Rat = Råtta

Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Hudkontakt

Långvarig kontakt kan torka ut huden och kan orsaka irritation såsom klåda och rodnad.

Inandning

Inandning av dimma kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka huvudvärk, yrsel, dåsighet och illamående.

Förtäring

Aspiration till lungorna vid förtäring eller kräkning kan orsaka bronocopneumonia eller lungödem som kan vara fatala.

Ögonkontakt

Kan orsaka irritation som klåda och rodnad.

Cancerogenitet

Det finns inga kända cancerframkallande ämnen i denna produkt.

Mutagena effekter

Det finns inga kända mutagena substanser i denna produkt.

Reproduktionseffekter

Det finns inga kända reproduktiva ämnen i denna produkt.

STOT-enstaka exponeringar

STOT-enstaka exponeringar: Kategori 3

STOT-upprepad exponering

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

Aspirationsfara

Aspirationsfara: Kategori 1

11.2 Information om andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som har identifierats som hormonstörande.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

Kemiskt namn	Toxicitet för fisk	Kräftdjur	Toxicitet för alger
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	LC50 = 2200 mg/L Pimephales promelas 96 h		

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet är ämnesspecifik, ingen testdata tillgänglig för ämnena i denna blandning om att de bryts ned eller stannar kvar i naturen, antingen genom biologisk nedbrytning eller andra processer, som oxidation eller hydrolys.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering osannolik på grund av den höga volatiliteten av produkten.

12.4. Rörligheten i jord

Produkten är olöslig och flyter på vatten. Blandningen är flyktigt och kommer lätt avdunstar till luften vid utsläpp i miljön.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som har identifierats som hormonstörande.

12,6. Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter
Avfallshantera enligt avfallsförordningen (SFS 2020:614).
Förorenad förpackning
Töm återstående innehåll. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller bortskaffande av avfall. Återvinn enligt myndigheternas föreskrifter. Tomma behållare får inte - svetsas, lödas, hårdlödas, slipas osv. Utsätt inte för värme, öppen låga, gnistor eller andra antändningskällor.
EWC avfallsnummer
Följande EWC / AVV avfall koder kan vara tillämpliga:
08 01 11 * Färg-och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Ytterligare information
Enligt den Europeiska avfallsförteckningen, avfallskoder är inte produktspecifika utan användningsspecifika

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.
IMDG/IMO

UN-nummer eller ID-nummer	UN1263
Transportbenämning	Paint
Faroklass för transport	3
Förpackningsgrupp	III
EmS-nr	F-E, S-E

ADR / RID

UN-nummer eller ID-nummer	UN1263
Faroklass för transport	3
Förpackningsgrupp	III
Klassificeringskod	F1
Begränsad mängd	5 L
Tunnel Begränsningskod	3 (D/E)

IATA/ICAO

UN-nummer eller ID-nummer	UN1263
Faroklass för transport	3
Förpackningsgrupp	III
ERG-kod	3L

14,5. Miljöfaror
Blandningen är inte miljöfarlig vid transport
14,6. Särskilda skyddsåtgärder
Inga särskilda försiktighetsåtgärder.
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Förpackade produkter, vanligtvis inte transporteras i IBC: s
Övrig information
Ovanstående information är baserad på senaste föreskrifter , ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO / IATA för flygtransport.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Beredningen är klassificerad i enlighet med EG-förordning 1272/2008 (CLP) och dess anpassningar.
-. -.
Danmark PR number: 1995231
Norwegian Declaration number : 628476
-
Direktiv 2004/42/EG:
EU limit value for this product (cat A/h): 750 g/l (2010). Denna produkt innehåller max740 g / l VOC

15,2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna produkt av leverantören.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

H-fraser nämnda under avsnitt 3
H226 - Brandfarlig vätska och ånga. H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Klassificering och procedur som används för att härleda klassificeringen för blandningar i enlighet med EG-förordning 1272/2008 [CLP]
Mot bakgrund av testdata. H226 - Brandfarlig vätska och ånga. H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Beräkningsmetod. H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Beredd av Austen Pimm
Tillverkningsdag 02-02-2015
Revisionsdatum 29-12-2023

Versionssammanfattning
uppdatering Uppdaterat SDB-avsnitt 3 16 8

Förkortningar
REACH: Registrering Utvärdering Godkännande Begränsning av kemikalier
EU: Europeiska Unionen
EG: Europeiska Gemenskapen
EG: Europeiska Ekonomiska Gemenskapen
CAS: Chemical Abstracts Service
PBT: Persistent Bioackumulerande Giftig
vPvB: mycket Persistent mycket Bioackumulerande
LC50: Dödlig koncentration, 50 procent
LD50: Dödlig dose, 50 procent
EC50: Effektiv Koncentration, 50 procent
LogPow: logP oktanol / vatten
VwVwS: Skadlig för vattenlevande organismer: Tyskland)
WGK: Wassergefährdungsklasse / vatten faroklassen
AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Avfallskod)
ADR: (Europeiska avtal som reglerar internationell transport av farligt gods på väg)
IMDG: International Maritime Farligt Gods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen
RID: (förordningar om internationell transport av farligt gods på järnväg)
EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods
ERG: Emergency Response Guidebook
IBC: Intermediate Bulk Container
IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / registret för toxiska effekter av kemiska ämnen
GHS: Globala harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier
EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
VOC: flyktiga organiska föreningar
w/w: vikt för vikt
DMSO: Dimetylsulfoxid
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

Ytterligare information
Ämnestester som visas i avsnitt 11 och 12 är oftast hämtade från Kemister/rådgivare och offentligt tillgänglig litteratur, källmaterial, exempelvis IUCLID / RTECS
Det är alltid användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att uppfylla juridiska krav och lokala föreskrifter

Fritagande från ansvar
Informationen på detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kunskap, information och vid tidpunkten för offentliggörandet. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp skall inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Slut på säkerhetsdatablad