

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Ämne
Handelsnamn	: n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR
Kemiskt namn	: n-hexan
IUPAC-namn	: n-hexane
Index nr	: 601-037-00-0
EC nr	: 203-777-6
CAS nr	: 110-54-3
Produktkod	: HXAN-5GC
Formel	: C ₆ H ₁₄

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning	: Laboratorieanvändning
---------------------------------------	-------------------------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	: 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan
----------------------------------	---

Land/område	Organisation	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen. Solna Strandväg 21 171 54 Solna.	112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Brandfarliga vätskor, kategori 2	H225
Reproduktionstoxicitet, kategori 2	H361f
Fara vid aspiration, kategori 1	H304
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2	H373
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3,	H336
narkosverkan	
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter,	H411
kategori: kronisk 2	
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:	
Specifika koncentrationsgränser (%):	
(5 ≤ C < 100)	STOT RE 2; H373

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

- : Fara
- : H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- : H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten.
- : H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- : H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- : H315 - Irriterar huden.
- : H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- : H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- : P210 - Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
- : P273 - Undvik utsläpp till miljön.
- : P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- : P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- : P301+P330 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen.
- : P331 - Framkalla INTE kräkning.

2.3. Andra faror

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ämnestyp

: Ämne med en beståndsdel

Namn	Produktbeteckning	%
Hexan ämne som ingår i REACH kandidatlista	CAS nr: 110-54-3 EC nr: 203-777-6 Index nr: 601-037-00-0	100

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Kontakta läkare omedelbart.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Skölj huden med vatten/duscha.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
- Första hjälpen efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

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

- Symptom/effekter : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Symptom/effekter efter hudkontakt : Irritation.
- Symptom/effekter efter förtäring : Risk för lungödem.

n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : koldioxid. Torrt pulver. Skum. Vattenspray.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Gaserna får ej inandas. Ångor får ej inandas. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik kontakt med ögon och hud.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Använd explosionssäker utrustning. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Ångor får ej inandas. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik kontakt med ögon och hud.
Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inlåst.

7.3. Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR (110-54-3)	
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	n-Hexane
VLEP 8h (OEL TWA)	72 mg/m ³
	20 ppm
Anmärkning	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 2
Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)	
Lokalt namn	n-Hexan
AGW (OEL TWA)	180 mg/m ³
	50 ppm
Anmärkning	DFG,EU,Y
Italien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	n-Esano
OEL TWA	72 mg/m ³
	20 ppm
Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	n-Hexano
OEL TWA	50 ppm
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	n-Hexano
VLA-ED (OEL TWA)	72 mg/m ³
	20 ppm
Anmärkning	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	n-Hexane

n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR (110-54-3)

WEL TWA (OEL TWA)	72 mg/m ³
	20 ppm
WEL STEL (OEL STEL)*	216 mg/m ³
	60 ppm

*STEL value is calculated based on the TWA limit

DNEL och PNEC

n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR (110-54-3)

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	4 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	16 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	5,3 mg/kg kroppsvikt/dag

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

ISO 374-1.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166)

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

skyddshandskar

Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd andningsskydd. [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Utseende	: Vätska.
Molekylvikt	: 86,18 g/mol
Lukt	: gasoline-like.

n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: -95,35 °C Atm. press.: 101,3 kPa
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 67 – 69 °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: 1 Vol-%
Övre explosionsgräns	: 8,1 Vol-%
Flampunkt	: -23 °C
Självantändningstemperatur	: 225 °C
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 0,5 mm ² /s 20°C
Viskositet, dynamisk	: 0,326 mPa·s 20°C
Löslighet	: I vatten är ämnet olösligt. Lösigt i etanol. Lösigt i eter.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: 151 mm Hg 25°
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: ≈ 0,66
Relativ ångdensitet vid 20°C	: 2,79 (Air = 1)
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat

n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Misstänks kunna skada fertiliteten.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
Fara vid aspiration	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR (110-54-3)

Viskositet, kinematisk	0,5 mm ² /s 20°C
------------------------	-----------------------------

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	: Ej tillämplig
---	-----------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR (110-54-3)

EC50 - Kräftdjur [1]	3,88 mg/l
----------------------	-----------

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR (110-54-3)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Biologisk nedbrytning	98 % 28 Days

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR (110-54-3)

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	: Ej tillämplig.
--	------------------

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	: Får inte hällas ut i avloppet eller i vattendrag.
-------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Måste genomgå specialbehandling för efterlevnad av lokal lagstiftning.
---------------------------	--

n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)	: UN 1208
UN-nr (IMDG)	: UN 1208
UN-nr (IATA)	: UN 1208
UN-nr (ADN)	: UN 1208
UN-nr (RID)	: UN 1208

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: HEXANER
Officiell transportbenämning (IMDG)	: HEXANES
Officiell transportbenämning (IATA)	: Hexanes
Officiell transportbenämning (ADN)	: HEXANER
Officiell transportbenämning (RID)	: HEXANER
Beskrivning i transportdokument (ADR) (ADR)	: UN 1208 HEXANER, 3, II, (D/E), MILJÖFARLIGT
Beskrivning i transportdokument (IMDG)	: UN 1208 HEXANES, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beskrivning i transportdokument (IATA)	: UN 1208 Hexanes, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beskrivning i transportdokument (ADN)	: UN 1208 HEXANER, 3, II, MILJÖFARLIGT
Beskrivning i transportdokument (RID)	: UN 1208 HEXANER, 3, II, MILJÖFARLIGT

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR)	: 3
Varningsetiketter (ADR)	: 3
	:



IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	: 3
Varningsetiketter (IMDG)	: 3
	:



IATA

Faroklass för transport (IATA)	: 3
Varningsetiketter (IATA)	: 3
	:



ADN

Faroklass för transport (ADN)	: 3
Varningsetiketter (ADN)	: 3
	:



RID

Faroklass för transport (RID)	: 3
-------------------------------	-----

n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Varningsetiketter (RID) : 3



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : II
Förpackningsgrupp (IMDG) : II
Förpackningsgrupp (IATA) : II
Förpackningsgrupp (ADN) : II
Förpackningsgrupp (RID) : II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Ja
Marin förorening : Ja
EMS-nr. (Brand) : F-E
EMS-nr. (Utsläpp) : S-D
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : F1
Begränsade mängder (ADR) : 1I
Reducerade mängder (ADR) : E2
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC02, R001
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T4
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1
Tankkod (ADR) : LGBF
Fordon för tanktransport : FL
Transportkategori (ADR) : 2
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S2, S20
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 33
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlar (ADR) : D/E
EAC-koden : 3YE

Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG) : 1 L
Reducerade mängder (IMDG) : E2
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC02
Tankanvisningar (IMDG) : T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP2
Lastningskategori (IMDG) : E
Egenskaper och anmärkningar (IMDG) : Colourless, volatile liquids with a faint odour. Explosive limits: 1.1% to 7.5%. n-HEXANE: flashpoint -22°C c.c. boiling point 69°C. NEOHEXANE: flashpoint -48°C c.c. boiling point 50°C. Immiscible with water. Slightly irritating to skin, eyes and mucous membranes.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E2
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y341
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 1L
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 353
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 5L

n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 364
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 60L
ERG-koden (IATA) : 3H

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : F1
Begränsade mängder (ADN) : 1 L
Reducerade mängder (ADN) : E2
Transport tillåtet (ADN) : T
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 1

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : F1
Begränsade mängder (RID) : 1L
Reducerade mängder (RID) : E2
Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC02, R001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T4
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP1
Tankkoder för RID-tankar (RID) : LGBF
Transportkategori (RID) : 2
Expresskolli (RID) : CE7
HIN-nummer (RID) : 33

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)	
Referenskod	Tillämpligt den
3.	n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR
3(a)	n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR
3(b)	n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR
3(c)	n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR
40.	n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Listad på REACH-kandidatlistan: n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Ej listad på PIC-listan (förordning EU 649/2012)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Ej listad på POP-listan (förordning EU 2019/1021)

n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Ej listad i RÅDETS FÖRORDNING (EG) för produkter med dubbla användningsområden.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Inte listad på listan över sprängämnesförstadier (EU)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Inte listad på listan över narkotikaförstadier (EU)

Nationella föreskrifter

Danmark

- Anmärkningar gällande klassificering
- Danska nationella förordningarna
- : Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas
- : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
- Gravida eller ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte vara i direkt kontakt med den.
- Om en anställd är gravid eller ammar och personen i fråga använder eller exponeras för denna produkt på arbetet, måste arbetsgivaren alltid genomföra en riskbedömning av arbetet. Bedömningen ska behandla både påverkans farlighet och dess styrka och varaktighet. Arbetsgivarens beslut om att en gravid eller ammande kvinna kan utföra en specifik arbetsuppgift måste därför fattas med hänsyn till hennes specifika arbetsförhållanden. Se även WEA-vägledning A.1.8-7 om arbetsmiljön för gravida och ammande arbetstagare.
- Förtecknad eller innehåller ämne(n) på Danmarks vägledande förteckning över organiska lösningsmedel i bilaga 3.4.1 till WEA-vägledning C.0.1-1: n-Hexane (2007) (110-54-3)

Frankrike

Yrkessjukdomar	
Kod	Beskrivning
RG 59	Arbetsrelaterad förgiftning med hexan
RG 84	Sjukdomar orsakade av flytande organiska lösningsmedel för professionell användning: mättade eller omättade alifatiska eller cykliska flytande kolväten och deras blandningar; flytande halogenerade kolväten; nitrerade derivat av alifatiska kolväten; alkoholer; glykoler, glykoletrar; ketoner; aldehyder; alifatiska och cykliska etrar, inklusive tetrahydrofuran; estrar; dimetylformamid och dimetylacetamin; acetonitril och propionitril; pyridin; dimetylsulfon och dimetylsulfoxid

Tyskland

- Klass av hot mot vatten (WGK)
- : WGK 3, Mycket farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV; ID-nummer 124).

Nederländerna

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
- SZW-lijst van mutagene stoffen
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen –
- Vruchtbaarheid
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling
- : Substansen är inte listad
- : Substansen är inte listad
- : Substansen är inte listad
- : Hexan är listad
- : Substansen är inte listad

n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Polen

Polska nationella förordningarna

: Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (J. o L. nr 63, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2019, punkt 1225).
Lag av den 14 december 2012 om avfall (J. o L. 2013, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 797).
Tillkännagivandet av talmannen för det Polska parlamentets underhus daterad den 19 oktober 2016 om det konsoliderade textmeddelandet av dekretet om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J. o L. 2016, punkt 1863 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerns dekret av den 14 december 2014 om avfallsskatalogen (J. o L. punkt 1923)
Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (J. o L. 2011 nr 227, artikel 1367 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 154).
Förordning av ministern för familj, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om den högsta tillåtna koncentrationen och intensiteten av hälsoskadliga ämnen i arbetsmiljön (J. o L. punkt 1286, i dess ändrade lydelse).
Hälsoministerns tillkännagivande den 9 september 2016 om den konsoliderade texten om tillkännagivande av hälsoministerns dekret av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet i arbetet relaterat till exponering för kemiska ämnen i arbetet (J. o L. av 16 september 2004 2016, artikel 1488)
Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av skadliga ämnen för hälsa i arbetsmiljön (J. o L. nr 33, punkt 166 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerens förordning av den 9 december 2003 om särskilt farliga ämnen för miljön (J. o L. nr. 217, post 2141).
ADR-avtalet: Regeringsuttalande av den 13 mars 2023 om ikraftträdande av ändringar i bilagorna A och B till överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), undertecknad i Genève den 30 september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)
Hälsoministerns förordning av den 25 augusti 2015 om metoder för märkning av platser, rörledningar samt behållare och tankar som används för förvaring av farliga ämnen eller farliga blandningar (J.o.L. 2015, punkt 1368, med ändringar)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

n-Hexan 95 % bekämpningsmedelskvalitet PGR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.