



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EC) 1907/2006 i den senast giltiga versionen

Sidan 1 / 11

LOCTITE 406 TAK PAK 20G/10ML ML

SDB-nr : 696978
V002.1

Reviderat den: 26.07.2023

Utskriftsdatum: 15.01.2024

Ersätter version från: 13.07.2022

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

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 406 TAK PAK 20G/10ML ML

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

Avsedd användning:

Lim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Vasagatan 14A 151 A

172 61 Sundbyberg

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

För uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller www.henkel-adhesives.com.

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstim)

Giftinformationscentralen: 112 – Begär Giftinformation (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Irriterande på huden

Kategori 2

H315 Irriterar huden.

Ögonirritation

Kategori 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kategori 3

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Target organ: Irritation i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



Innehåller

Etylcyanoakrylat

Signalord:	Varning
Faroangivelse:	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ytterligare uppgifter	Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.
Skyddsangivelse: Förebyggande	P261 Undvik att andas in ångor. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
Skyddsangivelse: Åtgärder	P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. 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.
Skyddsangivelse: Avfall	P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Följande ämnen finns i en koncentration $\geq$ koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller identifierades som hormonstörande (ED):

Denna blandning innehåller inga ämnen i en koncentration $\geq$ koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 som bedöms vara en PBT, vPvB eller ED.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter CAS-nr. EG-nummer REACH-Registreringsnummer	Koncentration	Klassificering	Specifika koncentrationsgränser, M- faktorer och ATE	Ytterligare information
Etylcianoakrylat 7085-85-0 230-391-5 01-2119527766-29	50- 100 %	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315	STOT SE 3; H335; C $\geq$ 10 %	

Om inga ATE-värden visas, se LD/LC50-värden i avsnitt 11.

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt:

Om läppar olyckligtvis limmas ihop ska varmt vatten anbringas på läpparna. Maximal vätning och tryck från saliv inuti munnen ska försöka att erhållas.

Bänd försiktigt isär läppar. Försök inte att dra isär läpparna.

Cyanoakrylater avger värme vid övergång till fast form. Det är ovanligt, men en stor droppe kan avge tillräckligt mycket värme för att orsaka brännskador

Brännskador bör behandlas normalt efter att limmet har tagits bort från skinnet.

Vid hudlimmning: drag inte. Utan bänd försiktigt isär-enklast i ljummet vatten med ett trubbigt föremål.

Ögonkontakt:

Täck med varm och fuktig trasa

Håll ögonen täckta med fuktig trasa tills fullständig upplösning av lim skett, ca 1 - 3 dagar.

Cyanoakrylater binder ögonprotein och orsakar tårbildning som underlättar upplösningen av lim.

Tvinga inte upp ögonen. Kontakta läkare om fasta partiklar av cyanoakrylat bakom ögonlocket skaver mot ögat.

Förtäring:

Se till att luftvägarna är fria. Produkten polymeriserar omedelbart i munnen och är därför omöjlig att svälja. Saliven kommer sakta att lösa upp den stelnde produkten (flera timmar).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

HUD: Rodnad, inflammation.

LUFTVÄGAR: Irritation, hosta, andnöd, tryck över bröstet.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**

Skum, släckningspulver, kolsyra.

Vattendimma

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂) och kväveoxider (NO_x) frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik ögon- och hudkontakt.

Använd skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd inte tygtrasor för att torka upp. Spola med vatten för att färdigställa polymerisationen och skrapa upp från golvet. Härdad material kan avyttras som ej riskmaterial.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Sörj för god ventilation vid hantering av större mängder
Använd doseringshjälpmedel för att undvika hud- och ögonkontakt.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Beakta råd i avsnitt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Sörj för god industrihygien

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Sörj för god ventilation.
Se Technical Data Sheet

7.3 Specifik slutanvändning

Lim

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Gäller för
Sverige

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m ³	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
Etylcianoakrylat 7085-85-0 [ETYL-2-CYANOAKRYLAT Etyl-2-cyanoakrylat]	2	10	Nivågränsvärde		SWO
Etylcianoakrylat 7085-85-0 [Etyl-2-cyanoakrylat ETYL-2-CYANOAKRYLAT]	4	20	Korttidsvärde		SWO
Etylcianoakrylat 7085-85-0 [ETYL-2-CYANOAKRYLAT Etyl-2-cyanoakrylat]				Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet.	SWO

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Etylcianoakrylat 7085-85-0	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter		9,25 mg/m ³	
Etylcianoakrylat 7085-85-0	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		9,25 mg/m ³	
Etylcianoakrylat 7085-85-0	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter		9,25 mg/m ³	
Etylcianoakrylat 7085-85-0	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		9,25 mg/m ³	

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A (EN 14387)

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Vid hantering av större mängder använd polyeten-eller polypropenhandskar och skyddsglasögon

Använd inte handskar av PVC, gummi eller nylon.

Vänligen uppmärksamma att i praktiken kan en kemikalieresistent handskes livslängd reduceras som resultat av flera faktorer (t.ex. temperatur). Slutanvändaren bör kontrollera eventuella risker. Vid tecken på slitage eller revor skall handskar bytas.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Leveransform	Vätska
Färg	Klar, Färglös
Lukt	Irriterande.
Tillstånd	Flytande
Smältpunkt	Ej tillämbart, Produkten är en vätska
Stelningstemperatur	$< -25\text{ °C}$ ($< -13\text{ °F}$)
Initial kokpunkt	$> 149\text{ °C}$ ($> 300.2\text{ °F}$)inga
Brandfarlighet	Produkten är inte brandfarlig.
Explosionsgräns	Ej tillämbart, Produkten är inte brännbar
Flampunkt	$80 - 93\text{ °C}$ ($176 - 199.4\text{ °F}$)
Självantändningstemperatur	Ej tillämbart, Produkten är inte brännbar
Sönderfallstemperatur	Ej tillämbart, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden
pH-värde	Ej tillämbart, Produkten reagerar med vatten.
Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F);)	$15 - 20\text{ mm}^2/\text{s}$
Viscosity, dynamic (Kon och platta; 25 °C (77 °F); Skjuvhastighet: 3.000 s^{-1})	$12,0 - 22,0\text{ mPa s}$ LCT STM 740; kon- och plåtviskositet

Viscosity, dynamic (Brookfield; Apparatur: LVF; 25 °C (77 °F); Rot.- frekv.: 30 min-1; Spindel Nr: 1)	15,0 - 25,0 mPa s LCT STM 10; Viscosity Brookfield
Viscosity, dynamic (Brookfield; Apparatur: LVT; Rot.-frekv.: 60 min- 1; Spindel Nr: 1)	15 - 25 cp LCT STM 10; Viscosity Brookfield
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Polymeriserar vid kontakt med vatten.
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Olöslig
Löslighet, kvalitativ (lösningsm: Aceton)	Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämbart
Ångtryck (50 °C (122 °F))	Blandning < 700 mbar;ingen metoden / metod okänd
Densitet (20 °C (68 °F))	1,1 g/cm ³ ingen metoden / metod okänd
Relativ ångdensitet: (20 °C)	> 1
Partikelkaraktäristika	Ej tillämbart Produkten är en vätska

9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Snabb exotermisk polymerisation sker vid förekomst av vatten, aminer, alkalier och alkoholer.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Cyanoakrylater anses ha låg toxicitet. Akut oral (råtta) LD50 > 5000mg/kg. Nära omöjlig att svälja eftersom den polymeriserar snabbt i munnen.

Långvarig exponering för höga koncentrationer av ångor kan leda till kroniska verkningar hos känsliga individer

I torr luft (luftfuktighet <50%) kan ångor irritera ögonen och andningsorganen

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

Akut toxicitet - förtäring:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Etylcianoakrylat 7085-85-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Råttor	equivalent or similar to OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity))

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Etylcianoakrylat 7085-85-0	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akut toxicitet - inandning:

Inga data tillgängliga.

Frätande/irriterande på huden:

Kan snabbt limma samman hud och ögon. Anses ha låg toxicitet. Akut dermal LD50 (kanin) > 2000mg/kg
Eftersom polymerisationen sker på ytan av huden anses allergiska reaktioner inte vara möjliga

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Etylcianoakrylat 7085-85-0	Lätt irriterande	24 h	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Vätskeformig produkt limmar samman ögonen. I torr atmosfär (RH < 50%) kan ångorna irritera ögonen och ha tårbildande effekt

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Etylcianoakrylat 7085-85-0	Irriterande.		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Etylcianoakrylat 7085-85-0	icke sensibiliserande	Hudsensibilisering	Marsvin	ospecificerad

Mutagenitet i könsceller:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Etylcianoakrylat 7085-85-0	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Etylcianoakrylat 7085-85-0	Negativ	in vitro kromosomavvikelsestest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelse hos däggdjur)
Etylcianoakrylat 7085-85-0	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Cancerogenitet

Inga data tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet:

Inga data tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Inga data tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Inga data tillgängliga.

Fara vid aspiration:

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Ej tillämbart.

AVSNITT 12: Ekologisk information**Allmänna uppgifter om ekologi:**

Kraven på biologisk och kemisk syreförbrukning (BOD och COD) saknar betydelse.
Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

12.1. Toxicitet**Toxicitet (Fisk):**

Inga data tillgängliga.

Toxicitet (vattenlevande ryggradslösa djur):

Inga data tillgängliga.

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur:

Inga data tillgängliga.

Toxicitet (Alger):

Inga data tillgängliga.

Toxicitet för mikroorganismer:

Inga data tillgängliga.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Nedbrytbarhet	Exponeringstid	Metod
Etylcianoakrylat 7085-85-0	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	57 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
Etylcianoakrylat 7085-85-0	0,776	22 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT / vPvB
Etylcianoakrylat 7085-85-0	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämplbart.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Polymerisera genom att sakta hälla produkten i vatten (10:1). Kan i vissa fall deponeras som vattenolöslig, ej toxisk, fast kemikalie eller förbrännas under kontrollerade former enligt lagar och förordningar.

Avfallsbidraget från denna produkt är ytterst obetydligt i förhållande till detaljen där den används

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallskod

08 04 09* rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen
EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR	Inget riskgods
RID	Inget riskgods
ADN	Inget riskgods
IMDG	Inget riskgods
IATA	3334

14.2. Officiell transportbenämning

ADR	Inget riskgods
RID	Inget riskgods
ADN	Inget riskgods
IMDG	Inget riskgods
IATA	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)

14.3. Faroklass för transport

ADR	Inget riskgods
RID	Inget riskgods
ADN	Inget riskgods
IMDG	Inget riskgods
IATA	9

14.4. Förpackningsgrupp

ADR	Inget riskgods
RID	Inget riskgods
ADN	Inget riskgods
IMDG	Inget riskgods
IATA	III

14.5. Miljöfaror

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Primärförpackningar som innehåller mindre än 500 ml regleras inte av detta transportsätt och kan därmed skickas obegränsat.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009):	Ej tillämbart
Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012):	Ej tillämbart
Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) :	Ej tillämbart
VOC-innehåll	< 3 %

(EU)

Hänvisning till härdade plaster:

Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker 37§ vid hantering av produkten.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

ED:	Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper
EU OEL:	Ämne med ett unions gränsvärde för exponering på arbetsplatsen
EU EXPLD 1:	Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148
EU EXPLD 2	Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148
SVHC:	Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista)
PBT:	Ämne som uppfyller persistenta, bioackumulerande och toxiska kriterier
PBT/vPvB:	Ämne som uppfyller långlivade, bioackumulerande och giftig samt mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier
vPvB:	Ämne som uppfyller mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har tillverkats för försäljning från Henkel till parter som köper från Henkel, baserat på förordning (EG) nr 1907/2006 och tillhandahåller information i enlighet med gällande bestämmelser i Europeiska unionen. I detta hänseende ges inget uttalande, garantier eller representation av något slag för att följa lagar eller andra författningar i någon annan jurisdiktion eller ett annat territorium än Europeiska unionen. Vid export till andra territorier än EU, vänligen kontakta respektive säkerhetsdatablad för berörda territorium för att säkerställa överensstämmelse eller kontakt med Henkels produktsäkerhets- och regleringsavdelning (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) före exportera till andra territorier än Europeiska unionen

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Kära kund,

Henkel är fast besluten att skapa en hållbar framtid genom att främja möjligheter längs hela värdekedjan. Om du vill bidra genom att byta från papper till den elektroniska versionen av SDS, vänligen kontakta er lokala kundtjänstrepresentant. Vi rekommenderar att du använder en icke-personlig e-postadress (t.ex. SDS@your_company.com).

Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.

Annex - Exponeringsscenarier:

Exponeringsscenarier för etyl 2-cyanoakrylat kan laddas ner från följande länk:
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection>



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EC) 1907/2006 i den senast giltiga versionen

Sidan 1 / 14

LOCTITE 406 TAK PAK 20G/10ML ML

SDB-nr : 677038

V002.1

Reviderat den: 26.07.2023

Utskriftsdatum: 15.01.2024

Ersätter version från: 27.04.2023

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

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 406 TAK PAK 20G/10ML ML

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

Avsedd användning:

Primer

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Vasagatan 14A 151 A

172 61 Sundbyberg

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

För uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller www.henkel-adhesives.com.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

Giftinformationscentralen: 112 – Begär Giftinformation (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Lättantändliga vätskor

Kategori 2

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Ögonirritation

Kategori 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kategori 3

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Target organ: cen- trala nerv- systemet

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



Innehåller

Isopropylacetat

Signalord:	Fara
Faroangivelse:	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Ytterligare uppgifter	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsangivelse: Förebyggande	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P261 Undvik att andas in ångor. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder.
Skyddsangivelse: Åtgärder	P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Skyddsangivelse: Förvaring	P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.
Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

Följande ämnen finns i en koncentration $\geq$ koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller identifierades som hormonstörande (ED):

Denna blandning innehåller inga ämnen i en koncentration $\geq$ koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 som bedöms vara en PBT, vPvB eller ED.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter CAS-nr. EG-nummer REACH-Registreringsnummer	Koncentration	Klassificering	Specifika koncentrationsgränser, M- faktorer och ATE	Ytterligare information
Isopropylacetat 108-21-4 203-561-1 01-2119537214-46	50- 100 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336		
1,8-Diazobicyklo-(5.4.0)-undek- 7-en 6674-22-2 229-713-7 01-2119977097-24	0,1- < 1 %	Acute Tox. 3, Oral, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290	oral:ATE = 215 mg/kg	

Om inga ATE-värden visas, se LD/LC50-värden i avsnitt 11.

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:
Uppsök frisk luft. Sök läkare om symptomen kvarstår.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.
Sök läkarvård om irritation kvarstår.

Ögonkontakt:

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**

Vatten, koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂) och kväveoxider (NO_x) frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik ögon- och hudkontakt.
Använd skyddsutrustning.
Sörj för tillräcklig ventilation.
Håll antändningskällor borta från riskzonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.
Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.
Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik kontakt med ögonen och huden.
Beakta råd i avsnitt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Sörj för god ventilation.

Håll antändningskällor borta från riskzonen.

Behållaren ska hållas tätt sluten.

Se Technical Data Sheet

Ska ej förvaras i närheten av värmekällor, antändningskällor eller reaktiva material.

Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.

Förvara torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Primer

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för

Sverige

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m ³	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
isopropylacetat 108-21-4 [Propylacetat PROPYLACETAT]	100	400	Nivågränsvärde		SWO
isopropylacetat 108-21-4 [Propylacetat PROPYLACETAT]	200	800	Korttidsvärde		SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
isopropylacetat 108-21-4	Sötvatten		0,22 mg/L				
isopropylacetat 108-21-4	Havsvatten		0,02 mg/L				
isopropylacetat 108-21-4	Sediment (sötvatten)				1,25 mg/kg		
isopropylacetat 108-21-4	Sediment (havsvatten)				0,125 mg/kg		
isopropylacetat 108-21-4	Jord				0,35 mg/kg		
isopropylacetat 108-21-4	Avloppsrenings verk		190 mg/L				
isopropylacetat 108-21-4	vatten (tillfälliga utsläpp)		1,1 mg/L				
1,8-Diazobicyklo-(5.4.0)-undek-7-en 6674-22-2	Sötvatten		0,24 mg/L				
1,8-Diazobicyklo-(5.4.0)-undek-7-en 6674-22-2	Havsvatten		0,024 mg/L				
1,8-Diazobicyklo-(5.4.0)-undek-7-en 6674-22-2	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,5 mg/L				
1,8-Diazobicyklo-(5.4.0)-undek-7-en 6674-22-2	Avloppsrenings verk		13 mg/L				
1,8-Diazobicyklo-(5.4.0)-undek-7-en 6674-22-2	Sediment (sötvatten)				1,46 mg/kg		
1,8-Diazobicyklo-(5.4.0)-undek-7-en 6674-22-2	Sediment (havsvatten)				0,146 mg/kg		
1,8-Diazobicyklo-(5.4.0)-undek-7-en 6674-22-2	Jord				0,152 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
isopropylacetat 108-21-4	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		558 mg/m3	
isopropylacetat 108-21-4	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		227 mg/m3	
isopropylacetat 108-21-4	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		275 mg/m3	
isopropylacetat 108-21-4	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		27 mg/kg	
isopropylacetat 108-21-4	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		335 mg/m3	
isopropylacetat 108-21-4	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		136 mg/m3	
isopropylacetat 108-21-4	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		168 mg/m3	
isopropylacetat 108-21-4	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		16 mg/kg	
isopropylacetat 108-21-4	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		16 mg/kg	
1,8-Diazobicyklo-(5.4.0)-undek-7-en 6674-22-2	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		10,6 mg/m3	
1,8-Diazobicyklo-(5.4.0)-undek-7-en 6674-22-2	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		3 mg/kg	
1,8-Diazobicyklo-(5.4.0)-undek-7-en 6674-22-2	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		2,6 mg/m3	
1,8-Diazobicyklo-(5.4.0)-undek-7-en 6674-22-2	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		1,5 mg/kg	
1,8-Diazobicyklo-(5.4.0)-undek-7-en 6674-22-2	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		1,5 mg/kg	

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A (EN 14387)

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Leveransform	Vätska
Färg	Transparent, Något grumlig
Lukt	Aromatisk
Tillstånd	Flytande
Smältpunkt	Ej tillämbart, Produkten är en vätska
Initial kokpunkt	82 °C (179.6 °F)
Brandfarlighet	För närvarande under fastställande
Explosionsgräns	För närvarande under fastställande
Flampunkt	4 °C (39.2 °F); Tagliabue closed cup
Självantändningstemperatur	För närvarande under fastställande
Sönderfallstemperatur	Ej tillämbart, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden
pH-värde	Ej tillämbart, Produkten är olöslig (i vatten).
Viskositet (kinematisk)	För närvarande under fastställande
Löslighet, kvalitativ	Inte blandbar
(20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämbart
Ångtryck	Blandning
(50 °C (122 °F))	< 700 mbar
Ångtryck	
(20 °C (68 °F))	56 mbar
Densitet	0,87 g/cm3 ingen metoden / metod okänd
()	
Relativ ångdensitet:	För närvarande under fastställande
Partikelkaraktäristika	Ej tillämbart
	Produkten är en vätska

9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Inga vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

10.5. Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet - förtäring:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Isopropylacetat 108-21-4	LD50	6.750 mg/kg	Råtta	annan riktlinje:
1,8-Diazobicyklo-(5.4.0)- undek-7-en 6674-22-2	Acute toxicity estimate (ATE)	215 mg/kg		Expertbedömning

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Isopropylacetat 108-21-4	LD50	> 17.400 mg/kg	Kanin	ospecificerad

Akut toxicitet - inandning:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Test miljö	Exponeri ngstid	art	Metod
Isopropylacetat 108-21-4	LC50	50,6 mg/L	ånga	8 h	Råtta	ospecificerad

Frätande/irriterande på huden:

Inga data tillgängliga.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Inga data tillgängliga.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Inga data tillgängliga.

Mutagenitet i könsceller:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Isopropylacetat 108-21-4	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		ospecificerad

Cancerogenitet

Inga data tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet:

Inga data tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Inga data tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Inga data tillgängliga.

Fara vid aspiration:

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Ej tillämbart.

AVSNITT 12: Ekologisk information**Allmänna uppgifter om ekologi:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

12.1. Toxicitet**Toxicitet (Fisk):**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Isopropylacetat 108-21-4	LC50	400 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,8-Diazobicyklo-(5.4.0)- undek-7-en 6674-22-2	LC50	> 100 - 220 mg/L	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15

Toxicitet (vattenlevande ryggradslösa djur):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Isopropylacetat 108-21-4	EC50	> 1.000 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
1,8-Diazobicyklo-(5.4.0)- undek-7-en 6674-22-2	EC50	50 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur:

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
1,8-Diazobicyklo-(5.4.0)- undek-7-en 6674-22-2	NOEC	> 12 mg/L	21 day	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toxicitet (Alger):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
1,8-Diazobicyklo-(5.4.0)- undek-7-en 6674-22-2	EC50	> 100 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
1,8-Diazobicyklo-(5.4.0)- undek-7-en 6674-22-2	NOEC	> 100 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

Toxicitet för mikroorganismer:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
1,8-Diazobicyklo-(5.4.0)- undek-7-en 6674-22-2	EC50	330 mg/L	17 h		ospecificerad

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Nedbrytbarhet	Exponeringstid	Metod
Isopropylacetat 108-21-4	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	72 %	20 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
1,8-Diazobicyklo-(5.4.0)- undek-7-en 6674-22-2	not inherently biodegradable	aerob	< 20 %	28 day	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test)
1,8-Diazobicyklo-(5.4.0)- undek-7-en 6674-22-2	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	< 20 %	28 day	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	Temperatur	art	Metod
1,8-Diazobicyklo-(5.4.0)- undek-7-en 6674-22-2	< 0,4	42 day		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)

12.4. Rörligheten i jord

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
Isopropylacetat 108-21-4	1,28		ospecificerad

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT / vPvB
Isopropylacetat 108-21-4	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
1,8-Diazobicyklo-(5.4.0)-undek-7-en 6674-22-2	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämplbart.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallskod

08 04 09* rester av bindemedel och tättningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen
EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR	1220
RID	1220
ADN	1220
IMDG	1220
IATA	1220

14.2. Officiell transportbenämning

ADR	ISOPROPYLACETAT
RID	ISOPROPYLACETAT
ADN	ISOPROPYLACETAT
IMDG	ISOPROPYL ACETATE
IATA	Isopropyl acetate

14.3. Faroklass för transport

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Miljöfaror

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Ej tillämbart. Tunnelrestriktionskod: (D/E)
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009):	Ej tillämbart
Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012):	Ej tillämbart
Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) :	Ej tillämbart
VOC-innehåll (EU)	99,9 %

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H301 Giftigt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

ED:	Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper
EU OEL:	Ämne med ett unions gränsvärde för exponering på arbetsplatsen
EU EXPLD 1:	Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148
EU EXPLD 2:	Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148
SVHC:	Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista)
PBT:	Ämne som uppfyller persistenta, bioackumulerande och toxiska kriterier
PBT/vPvB:	Ämne som uppfyller långlivade, bioackumulerande och giftig samt mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier
vPvB:	Ämne som uppfyller mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har tillverkats för försäljning från Henkel till parter som köper från Henkel, baserat på förordning (EG) nr 1907/2006 och tillhandahåller information i enlighet med gällande bestämmelser i Europeiska unionen. I detta hänseende ges inget uttalande, garantier eller representation av något slag för att följa lagar eller andra författningar i någon annan jurisdiktion eller ett annat territorium än Europeiska unionen. Vid export till andra territorier än EU, vänligen kontakta respektive säkerhetsdatablad för berörda territorium för att säkerställa överensstämmelse eller kontakt med Henkels produktsäkerhets- och regleringsavdelning (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) före exportera till andra territorier än Europeiska unionen

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Kära kund,

Henkel är fast besluten att skapa en hållbar framtid genom att främja möjligheter längs hela värdekedjan. Om du vill bidra genom att byta från papper till den elektroniska versionen av SDS, vänligen kontakta er lokala kundtjänstrepresentant. Vi rekommenderar att du använder en icke-personlig e-postadress (t.ex. SDS@your_company.com).

Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.