

## KG3X

Omarbetad 2022-12-06

Version 4

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

1.1 Produktbeteckning	KG3X, KG3XH, KG3X55, KG3X55H, KG3X330, KG3X330H
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Slipolja. Endast för industriella ändamål. Skall icke användas för privata ändamål (hushåll). Använd inte denna produkt i slipprocessen eller andra höghastighetsprocesser, för att undvika hälsoskadlig oljedimma.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	HonTech AB
Adress	Grafitvägen 10 461 38 Trollhättan
Telefon	+46 (0) 520 52 60 40
Hemsida/E-post	<a href="http://www.hontech.se/info@hontech.se">www.hontech.se/info@hontech.se</a>
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig enligt CLP

#### 2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

Inget

Signalord: -

Innehåller

-

Faroangivelser

Inga

Skyddsangivelser

Inga

#### 2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.	-	-	-	-

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

## KG3X

Omarbetad 2022-12-06

Version 4

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

**Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.  
Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.  
Håll personen varm och lugn.

**Inandning**

Flytta utsatt person till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Hudkontakt**

Avlägsna genast förorenade kläder. Skölj och tvätta utsatta hudpartier med mycket tvål och vatten.

**Ögonkontakt**

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Framkalla inte kräkning, såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

**Inandning:** Kan ge irritation i näsa, svalg och luftvägar.

**Hudkontakt:** Kan vara irriterande (Sveda rodnad).

**Ögonkontakt:** Kan vara irriterande vid ögonkontakt. (Rrodnad, sveda)

**Förtäring:** Kan orsaka illamående, kräkningar vid förtäring.

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

Behandla symptomatiskt

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

**Ej lämpligt släckmedel:** Riktad vattenstråle.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå: Kolmonoxid, koldioxid (CO<sub>2</sub>) och svaveloxider. Produkten kan underhålla brand.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

**Övrigt**

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

**KG3X**

Omarbetad 2022-12-06

Version 4

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Risk för halka vid spill på golv.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugas upp med obrännbart absorberande material t.ex. sand.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Sörj för god ventilation.

Tvätta händerna med tvål och vatten efter avslutat arbete.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras åtskilt från: Värmekällor, öppen eld och andra antändningskällor. Skyddas från solljus. Förvaras på väl tillsluten på väl ventilerad plats.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Slipolja. Endast för industriella ändamål

## KG3X

Omarbetad 2022-12-06

Version 4

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar:

##### Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

##### Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Oljedimma, inkl. oljerök	-	1 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>	-

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Undvik inandning av produkten. Nedstänkta kläder ska tas av och tvättas innan återanvändning.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

##### Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

##### Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (Nitrilgummi)

##### Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

##### Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

## KG3X

Omarbetad 2022-12-06

Version 4

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Gulaktig / bärnstensfärgad
Lukt	Lukt av vegetabiliska / animaliska oljor
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	>213
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	>187 °C (ASTM D-92)
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	>21 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D 445)
Löslighet	Olöslig i vatten. Nästan helt lös i lösningsmedel.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	0,92 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D 1480)
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

#### 9.2 Annan information

VOC: 13 g/l (ASTM E1868-10).

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, gnistor och flammor.

#### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider (CO, CO<sub>2</sub>) och svaveloxider.

## KG3X

Omarbetad 2022-12-06

Version 4

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Inandning**

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid inandning enligt CLP.

**Hudkontakt**

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid hudkontakt enligt CLP.

**Ögonkontakt**

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid ögonkontakt enligt CLP.

**Förtäring**

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid förtäring enligt CLP.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Inandning, kontakt med ögon och hud. (Förtäring)

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Fara för aspiration**

Nej

**11.2 Information om andra faror**

Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Biologiskt nedbrytbar (aerob & anaerob): >95%

(Metod: CEC-L-33-A-94 | OECD 301 D/F | ISO 10708 | ASTM D5864)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Inga kända.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

**KG3X**

Omarbetad 2022-12-06

Version 4

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten är ej klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

**EWC-kod:** Beror på verksamhetsområde och användning.

**Förpackning**

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

-

**14.2 Officiell transportbenämning**

-

**14.3 Faroklass för transport**

-

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

-

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

## KG3X

Omarbetad 2022-12-06

Version 4

## AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

-

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 4:** 2022-12-06. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878)

**Tidigare versioner:**

Version 1: 2018-02-28

Version 2: 2018-06-06

Version 3: 2021-09-23

**Källor:**Datablad från tillverkare. [www.kemi.se](http://www.kemi.se) (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser).**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition ConcentrationLC<sub>50</sub>: Lethal ConcentrationLD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.