

# SmokeCheck 25S (Rök- och larmtester)

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 2020-06-03 Bearbetningsdatum: 2022-06-01 Version: 2.0

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : SmokeCheck 25S (Rök- och larmtester)  
Produktkod : Ej tillgänglig  
Förberedelse och implementering av riktlinjer för att förhindra större olyckor inom verksamheten : aerosol

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning  
Användning av ämnet eller beredningen : Rök- och larmtester

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

HSI Fire and Safety Group, LLC  
107 Garlisch Drive  
box 60007-1322  
Elk Grove Village, IL - U.S.A.  
T +1 (847) 427-8340 - F +1 (847) 427-8343  
[Tbarakat@hsifiresafety.com](mailto:Tbarakat@hsifiresafety.com)

##### Distributör

HSI Europe  
Noord 49e  
2931SJ Krimpen Aan De Lek  
VAT-Number NL852363229B02

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : CHEMTREC 1 (800) 424-9300

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Aerosol 1 H222;H229

Komplett text över faroklasser, H- och EUH-utlåtanden: se sektion 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

H222 - Extremt brandfarlig aerosol.

H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser (CLP) :

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 ° F.

# SmokeCheck 25S (Rök- och larmtester)

## Säkerhetsdatablad

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

Okänd akut toxicitet (CLP) - SDS : 2% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Gas))  
Okänd fara för vattendrag (CLP) : innehåller 100 % beståndsdelar med okänd fara för vattendrag

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Kontakt med flytande gas kan orsaka allvarliga frostsador.

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

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha 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

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Isobutan (Anmärkning C)(Anmärkning U) beskrivning krävs för säkert handhavande	CAS nr: 75-28-5 EC nr: 200-857-2 Index nr: 601-004-00-0	60 – 70	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Propan (Anmärkning U) beskrivning krävs för säkert handhavande	CAS nr: 74-98-6 EC nr: 200-827-9 Index nr: 601-003-00-5	30 – 40	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
n-butan (Anmärkning C)(Anmärkning U) beskrivning krävs för säkert handhavande	CAS nr: 106-97-8 EC nr: 203-448-7 Index nr: 601-004-00-0	0.5 – 1.5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280

Anmärkning C : Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

Anmärkning U (tabell 3): Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som "Gaser under tryck" i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kylld kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall.

Produkt som omfattas av CLP Artikel 1.1.3.7. Komponenternas upplysningsregler har modifierats i det här fallet.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning : Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Om irritation inträffar, spola huden rikligt med vatten. Skaffa läkartillsyn om irritation kvarstår. Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte det skadade området.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte det skadade området. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
Första hjälpen efter förtäring : Vid förtäring, framkalla EJ kräkning om inte hänvisat av medicinsk personal. Ge aldrig medvetslös person något att dricka. Sök läkarhjälp vid obehag.

# SmokeCheck 25S (Rök- och larmtester)

## Säkerhetsdatablad

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

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

Symptom/effekter efter inandning	: Kan orsaka irritation av andningsvägar. Avsiktligt missbruk av produkt genom inandning kan resultera i kvävning eller dödsfall.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka hudirritation. Symptom kan inkludera rodnad, torka, avfettning och sprickbildning i huden. Kan orsaka frostsador.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Kan orsaka ögonirritation. Symptom kan inkludera obehag eller smärta, omåttligt blinkande och tårproduktion, med möjlig rodnad och svullnad. Kan orsaka frostsador.
Symptom/effekter efter förtäring	: Inte en vanligt exponeringsväg. Kan vara farligt vid förtäring. Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré.

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

Symptomens uppträdande kan fördröjas. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenridå. Skum. Torrsubstans.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koldioxid.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Extremt brandfarlig aerosol. Förbränningsprodukter kan innehålla, och inte begränsat till: koloxider. Kväveoxider. Svaveloxider.
Explosionsrisk	: Värme kan bygga upp tryck som bryter sönder slutna behållare, sprider brand och ökar risken för brännskador och andra skador.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Vid brand: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. Kyl ned eldutsatta stängda behållare med vatten.
Skydd under brandbekämpning	: Håll elden utom räckhåll. Bär full brandbekämpningsutrustning och andningsskydd (SCBA). Ångor kan vara tyngre än luft och kan färdas längst med mark till en avlägsen antändningskälla och fatta eld.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Använd skydd rekommenderat i Sektion 8. Isolera farozonen och neka inträde till onödig och oskyddad personal. Avlägsna varje möjlig antändningskälla. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet.
-------------------	---

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Många gaser är tyngre än luft och kommer att spridas längst med mark och samlas i låga eller instängda områden (avlopp, källare, tankar). Absorbera och/eller samla upp spill med inert material (sand, vermikulit eller annat lämpligt material), placera sedan i lämplig behållare/container. Får ej släppas ut i ytvatten eller avloppssystem. Använd rekommenderad skyddsutrustning.
Rengöringsmetoder	: Sopa eller skyffla upp spill i lämpliga behållare för avfallshantering. Förse med ventilation.

# SmokeCheck 25S (Rök- och larmtester)

## Säkerhetsdatablad

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

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	: Farligt avfall beroende på potentiell explosion.
Skyddsåtgärder för säker hantering	: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik kontakt med huden och ögonen. Svälj inte. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Hantera och öppna behållarna försiktigt.
Åtgärder beträffande hygien	: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta händerna, underarmarna och ansiktet noga efter hantering.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	: Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet.
Lagringsvillkor	: Förvaras oåtkomligt för barn. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Får inte utsättas för direkt solljus eller andra värmekällor. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra vid brandfri plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Rök- och larmtester.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Propan (74-98-6)	
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Propan
Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: Simple Asphyxiant
ACGIH kemisk kategori	Enkel kvävningsframkallande See Appendix F: Minimal Oxygen Content
Regleringsreferens	ACGIH 2020
n-butan (106-97-8)	
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
ACGIH OEL STEL [ppm]	1000 ppm (explosion hazard (Butane, isomers))

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Gäller inte

#### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

# SmokeCheck 25S (Rök- och larmtester)

## Säkerhetsdatablad

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

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Använd tillräckligt med ventilation för att hålla exponering (luftburna nivåer av damm, rök, ånga, etc.) under rekommenderad exponeringsnivå. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

##### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Säkerhetsglasögon eller ögonskydd är rekommenderat när produkt används.

##### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

##### Handskydd:

Bär lämpliga handskar. Handskar av VITON. Isolerande handskar

##### 8.2.2.3. Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Respiratorval måste baseras på kända eller förväntade exponeringsnivåer, produktens fara och säkra arbetsnivåer av den valda respiratorn.

##### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

##### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Bibehåll nivåer under Samhällets miljöskyddströsklar. Undvik utsläpp till miljön.

##### Annan information:

Hantera enl. industripraxis och säkerhetsbestämmelser. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd	: Gas (aerosol)
Färg	: Färglös.
Lukt	: Lätt eterisk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: < -75 °C (< -99 °F)
Frys punkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: -32 – 0 °C (-25 - 32 °F)
Brandfarlighet	: Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsgränser	: 1,9 – 8,4 vol % @ 25 °C (77 °F)
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: < -75 °C (< -99 °F)
Självtändningstemperatur	: > 462 °C (> 863 °F)
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillämplig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Viskositet, dynamisk	: < 0,6 cP @ 21 °C (70 °F)
Löslighet	: Vatten: 0,008 % @ 21 °C (70 °F)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten	: 1,35
Ångtryck	: 4,41 bar @ 21 °C (70 °F), 64 psig; 11.8 bar @ 54 °C (129 °F), 178 psig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillämplig

# SmokeCheck 25S (Rök- och larmtester)

## Säkerhetsdatablad

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

Relativ densitet	: 0,538 @ 21 °C (70 °F)
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: 1,79 @ 21 °C (70 °F)
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldambildning	: Ej tillämplig

### Isobutan (75-28-5)

Kokpunkt	-11,7 °C
Flampunkt	< -20 °C (Bägare med lock)
Självantändningstemperatur	460 °C
Ångtryck	2100 hPa (på 20 °C)

### Propan (74-98-6)

Kokpunkt	-42,1 °C (på 1 atm)
Flampunkt	< -56 °C (Bägare med lock)
Självantändningstemperatur	450 °C
Ångtryck	600 – 39000 hPa (på 20 °C)

### n-butan (106-97-8)

Kokpunkt	-0,5 °C
Flampunkt	-60 °C
Självantändningstemperatur	287 °C
Ångtryck	2200 hPa (på 20 °C)

## 9.2. Annan information

### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

% lättantändliga ingredienser : 98

### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Relativ evaporationshastighet (eter=1) : > 1  
VOC-halt : < 99 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagringsförhållande. Extremt brandfarlig aerosol. Innehåll under tryck. Behållare kan explodera vid upphettning. Gör inte hål på. Bränn inte. Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

# SmokeCheck 25S (Rök- och larmtester)

## Säkerhetsdatablad

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

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme. Oförenliga material. Antändningskällor. Direkt solljus. Värme. Gnistor. Öppen eld. Överhettning.

### 10.5. Oförenliga material

Syror. Kraftfulla oxidanter.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kan inkludera och är inte begränsat till: koloxider. Kväveoxider. Svaveloxider.

## 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

#### Isobutan (75-28-5)

LC50 inhalation råttor 658 mg/l/4u

#### Propan (74-98-6)

LC50 inhalation råttor > 800000 ppm (Exponeringstid: 15 min)

#### n-butan (106-97-8)

LC50 inhalation råttor 658 g/m<sup>3</sup> (Exponeringstid: 4 h)

Okänd akut toxicitet (CLP) - SDS : 2% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Gas))

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat  
Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.  
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat  
Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.  
Cancerogenicitet : Inte klassificerat  
Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.  
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat  
Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.  
Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat  
Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.  
Specifik organotxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat  
Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.  
Fara vid aspiration : Inte klassificerat  
Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

#### SmokeCheck 25S (Rök- och larmtester)

Förberedelse och implementering av riktlinjer för att förhindra större olyckor inom verksamheten aerosol

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

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

# SmokeCheck 25S (Rök- och larmtester)

## Säkerhetsdatablad

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

### 11.2.2. Annan information

Annan information : Sannolika exponeringsvägar: förtäring, inandning, hud och ögon

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
Okänd fara för vattendrag (CLP) : innehåller 100 % beståndsdelar med okänd fara för vattendrag  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### SmokeCheck 25S (Rök- och larmtester)

Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
------------------------------	----------------

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### SmokeCheck 25S (Rök- och larmtester)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten	1,35
---	------

Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
-------------------------	----------------

#### Isobutan (75-28-5)

BCF - Fisk [1]	1,57 – 1,97
----------------	-------------

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten	2,88 (på 20 °C)
---	-----------------

#### Propan (74-98-6)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten	2,3
---	-----

#### n-butan (106-97-8)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten	2,89
---	------

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Nej

vPvB : Nej

#### SmokeCheck 25S (Rök- och larmtester)

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

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

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

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

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Ina andra kända effekter.



# SmokeCheck 25S (Rök- och larmtester)

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Behållaren under tryck. Varken borra eller bränn ens efter användning.

Ytterligare Information : Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Farligt avfall beroende på potentiell explosion.

### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

#### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1950

UN-nr (IMDG) : UN 1950

UN-nr (IATA) : UN 1950

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Aerosol , Brandfarligt, Begränsad mängd

Officiell transportbenämning (IMDG) : AEROSOLS (AEROSOLS, flammable)

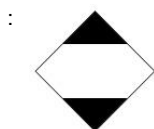
Officiell transportbenämning (IATA) : Aerosols, flammable (AEROSOLS, flammable)

#### 14.3. Faroklass för transport

##### ADR

Faroklass för transport (ADR) : 2.1

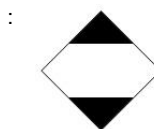
Varningsetiketter (ADR) : 2.1



##### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 2.1

Varningsetiketter (IMDG) : 2.1



##### IATA

Faroklass för transport (IATA) : 2.1

Varningsetiketter (IATA) : 2.1



#### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (IMDG) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (IATA) : Ej tillämplig

#### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

# SmokeCheck 25S (Rök- och larmtester)

## Säkerhetsdatablad

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

Marin förorening : Nej  
Annan information : Ingen tillgänglig extra information.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda transportföreskrifter : Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

#### Vägtransport

Begränsade mängder (ADR) : 1I

#### Sjötransport

Inga data tillgängliga

#### Flygtransport

Inga data tillgängliga

### 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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inte något REACH Candidate ämne.

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

VOC-halt : < 99 %

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

#### Hänvisningar om ändring(ar):

Ingen.

### Förkortningar och akronymer

°C – grader Celsius
°F – grader Fahrenheit
ADR – Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ATE – Uppskattning av akut toxicitet
BCF – Biokoncentrationsfaktor
BEI – Biologiskt exponeringsindex
CAS – Chemical Abstracts Service
CLP – Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
cP – centipois
CMR – Cancerframkallande, mutagent, Reproduktionstoxin

# SmokeCheck 25S (Rök- och larmtester)

## Säkerhetsdatablad

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

### Förkortningar och akronymer

cP – centipoise (enhet med dynamisk viskositet)
cSt – centistoke
DNEL – Avledd No-Effect Level
DMEL – Härledd minimal effektnivå
EC50 - Halva maximal effektiv koncentration
ECHA – Europeiska kemikaliemyndigheten
EC-No. – Europeiska gemenskapens nummer
EU – europeiska unionen
GHS – Globalt Harmoniserat System för Klassificering och Märkning av Kemikalier (GHS)
h – timmar
IATA – Internationella lufttransportsammanslutningen
IC50 – Hämningskoncentration
IDLH – Omedelbart farligt för liv eller hälsa
IMDG – Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IOELV – Indikatoriskt gränsvärde för yrkesmässig exponering
KIFS – Kemikalieinspektionens (Kemls) författningssamling
kPa – kilopascal
Koc – Adsorptionskoefficient
Kow – N-oktanol/vatten är ackumulering
LC50 – Median dödlig koncentration
LD50 – Median dödlig dos
LOAEL – Lägsta observerade effektnivå
mg/l – Milligram per liter
mg/kg – Milligram per kilo
mg/m <sup>3</sup> – Milligram per kubikmeter
Min – Minuter
NIOSH – Nationella institutet för säkerhet och hälsa på arbetsplatsen
NOEC – Ingen observerad effektkoncentration
NO(A)EL – Nivå där ingen skadlig effekt observeras
N.O.S. – Ej annat anges
OEL – Yrkeshygieniska gränsvärdena
PBT – Beständig, bioackumulerande, toxisk
PCN – Anmälan till giftinformationscentralen
PNEC – Uppskattad nolleffektkoncentration
ppm – Delar per miljon
PVC – Polyvinyl klorid
REACH – Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS – Säkerhetsdatablad
STEL – Kortvarig exponeringsgräns
STOT – Specifik toxicitet för målorgan
SVHC – Ämne som inger mycket stora betänkligheter (CMR, vPvB, PBT)
TDI – Tolerabelt dagligt intag
TLV – Gränsvärde
TWA – Tidsvägt medelvärde
UFI – Unik formuleringsidentifierare
UN – Förenta nationerna
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
WEL – Gräns för exponering på arbetsplatsen
WGK – Wassergefährdungsklasse – Tysk klassificering av vattenkvalitet

Datakällor

: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information

: Ingen.

Förberett av

: Nexreg Compliance Inc.

[www.Nexreg.com](http://www.Nexreg.com)



# SmokeCheck 25S (Rök- och larmtester)

## Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser	
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Flam. Gas 1	Brandfarliga gaser, kategori 1
Flam. Gas 1A	Brandfarliga gaser, kategori 1A
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
Press. Gas	Gaser under tryck
Press. Gas (Liq.)	Gaser under tryck : Kondenserad gas

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]		
Aerosol 1	H222;H229	Expertbedömning

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Avstående: Vi menar att uttalanden, den tekniska informationen och rekommendationer häri är trovärdiga, men är angivna utan garanti av alla slag. Informationen i detta dokument gäller detta specifika material som levererats. Den kan vara ogiltig för detta material om det används i kombination med några andra material. Det är användarens ansvar att tillfredsställa sig om lämpligheten och helheten av denna information för användarens egna särskilda bruk.