

Safety solutions





Historique d'un pionnier de la protection du risque de blessure par objets perforants et du développement durable dans la gestion des emballages pour déchets médicaux.





Contexte normatif



La norme EN ISO23907-1: 2019 est la réglementation internationale des emballages pour objets perforants. Elle définit les standards en termes de résistance à la perforation, résistance à la chute et étanchéité. Depuis sa révision en 2019, elle amène encore plus de sécurité aux utilisateurs.

ISO 14001 définit les critères d'un système de management environnemental et se prête à la certification. Elle propose un cadre que les entreprises ou organisations peuvent appliquer pour mettre en place un système efficace de management environnemental.

Emballages — Emballages de transport pour marchandises dangereuses — Matériaux plastiques recyclés L'ISO 16103:2005 spécifie les exigences et les méthodes d'essai relatives à la production des matériaux en plastique recyclé destinés à être utilisés dans les emballages pour le transport des marchandises dangereuses. Elle inclut un guide pour le programme d'assurance de la qualité. Puis dans les directives européennes : La directive 2018/852, relative aux emballages et déchets d'emballages,

TRBA 250 Les TRBA 250 sont des règles techniques relatives aux agents biologiques publiées en Allemagne (Technische Regeln für Biologische Arbeitstoffe). Leur objectif principal est également la réduction des blessures par piqûres d'aiguilles.

emballages plastiques de 50 % en 2025 et

introduit un objectif de recyclage des

55 % en 2030



En matière de gestion forestière, les règles **FSC** sont les plus strictes et les exigences sociales et environnementales FSC sont les plus élevées.



La norme **NF X 30-507** est la dernière réglementation donnant les caractéristiques des emballages cartons combinés avec une sache interne.



Au delà de la certification de quelques échantillons, la marque NF 302 permet ainsi de valider un process de fabrication et de contrôler régulièrement la conformité EN ISO23907-1:2019 des produits qui portent ce label de qualité.



La législation **ADR** précise les conditions auxquelles doivent répondre les récipients utilisés pour le transport routier de déchets d'activités de soins à risques infectieux ou assimilés. Ces déchets sont classés UN 3291. Les modèles de récipients homologués reçoivent un n° UN. Tous nos collecteurs sont conformes aux exigences techniques.

Directive n° 94/62/CE du 20/12/94 relative aux emballages et aux déchets d'emballages



La directive 2019/904, relative aux plastiques à usage unique dite « Directive Single-use Plastics (SuP) », a été adoptée en juin 2019 dans le but de prévenir et de réduire l'incidence de certains produits en plastique sur l'environnement, notamment aquatique, et sur la santé humaine et de promouvoir la transition vers une économie circulaire reposant sur des modèles d'entreprise, des produits et des matériaux innovants et durables.

2010/32/UE: Directive européenne du 10 mai 2010 portant application de l'accord-cadre relatif à la prévention des blessures par objets tranchants dans le secteur hospitalier et sanitaire. Des textes d'application existent dans chaque pays de l'UE.

4/ Solutions durables de prévention du risque de blessure par objets perforants



Chaque boîte
Sharpsafe peut
être utilisée dans
un cadre particulier.
Sharpsafe s'adapte
aux contraintes de
tous les types de
services de soins
ou techniques avec
des modèles plus ou
moins polyvalents.
Ci-dessous la légende
pour vous aider dans
vos choix.



Certificats disponibles:
EN ISO 23907-1:2019 /
KyteMark / ADR UN 3291

Conditionnement

Vol. utile / Vol. total

Dim. en mm (lo x la x ha)

Dim. de l'ouverture (lo x la)

Clapet interne en option

Domaine d'utilisation









0,17 L / 0,21 L 79 x 39 x146 25 x 20 mm Non disponible

0,2L









100 / carton
0,38 L / 0,43 L
105 x 50 x 170
40 x 30 mm
Non disponible
Α
A

0,45L



0,6 L SHA-5150 xxxx

100 / carton
0,45 L / 0,60 L
108 x 52 x 224
40 x 30 mm
Non disponible

0,6L





0,8 L SHA-5165 xxxx

120 / carton 0,67 L / 0,79 L

108 x 90 x 149 58 x 36 mm

Non disponible

A P

0,8L

sharpsafe



6/ Solutions durables de prévention du risque de blessure par objets perforants



Chaque boîte Sharpsafe peut être utilisée dans un cadre particulier. Sharpsafe s'adapte aux contraintes de tous les types de services de soins ou techniques avec des modèles plus ou moins polyvalents. Ci-dessous la légende pour vous aider dans vos choix.



techniques

Certificats disponibles : EN ISO 23907-1:2019 / KyteMark / ADR UN 3291

Conditionnement

Vol. utile / Vol. total Dim. en mm (lo x la x ha) Dim. de l'ouverture (lo x la) Clapet interne en option Domaine d'utilisation







4 L SHA-5100 x x x x

50 / carton

3,21 L / 4,17 L 175 x 175 x 245 55 x 55 mm Disponible S L





7 L SHA-5110 x x x x

50 / carton

5,54 L / 6,76 L 175 x 175 x 380 55 x 55 mm Disponible





9 L Haut SHA-5111 xxxx

40 / carton

7,16 L / 9,37 L 175 x 175 x 498 72 x 55 mm Non disponible

L

9LHaut

sharpsafe





Composé de 100% de plastique recyclé

La fixation et la stabilisation des boîtes pour objets perforants par des supports participent à la prévention des accidents d'exposition au sang par objets perforants. Selon la norme EN ISO 23-907-2019, et la directive CE 2010/32/EU, nous vous proposons d'analyser les postes équipés de conteneurs. En fonction du lieu d'utilisation, de la fréquentation de public, du type d'objets à éliminer, de l'ergonomie des postes de travail, etc..., le concept Sharpsafe® s'adapte avec une panoplie de supports et d'accessoires.



Stabilisateur secondaire universel pour chariots : gamme Eco-SafeClip Fixation horizontale ou verticale sur barres rondes, barres carrées, rails, etc...



Adaptateurs pour barres rondes, carrés, triangle, rails, en vertical ou à l'horizontal.





Stabilisateur secondaire pour	

surface plane : gamme Eco-SafeStand Disponible en version repositionnable pour tous les modèles de la gamme

Sharpsafe de 0,3L à 13 L.

-			
	Compatibilités et codes des supports et boîtes pour objets perforants Sharpsafe	Eco-Safestand	Eco-Safeclip SHA-45000000
	Sharpsafe 0,8 L	SHA-42520006	•
	Sharpsafe 1 L	SHA-42520006	. 6
	Sharpsafe 1,8 L	SHA-42520006	•
	Sharpsafe 2 L	SHA-42520006	•
	Sharpsafe 3 L	SHA-42520006	• /
	Sharpsafe 4 L	SHA-42520008	
	Sharpsafe 7 L	SHA-42520008	. 100
	Sharpsafe 9 L haut	SHA-42520004	
	Sharpsafe 9 L	SHA-42070001	
	Sharpsafe 13 L	SHA-42070001	
	Conditionnement		10 / pack
	The second secon		



Concept EDPS (Elimination des Dasri à Proximité du Soin)

"EDPS est un concept visant à réduire les blessures par objets perforants par apport des boites Sharpsafe jusqu'au plus près des soins, dans des plateaux conçus avec de multiples alvéoles. Les objets perforants sont éliminés en toute sécurité au « point d'utilisation », éliminant ainsi de nombreux risques de blessures.





Caractéristiques Clinisafe 5ème génération 30 L, 50 L et 60 L:

- Composé de 30 % de plastique recyclé
- Ouverture du couvercle totale avec positionnement original sur charnière.
- Indicateur de fermeture définitive : visuel et très facile à contrôler
- Fermeture définitive spécifique par ergots de sécurité indépendants : pas d'ordre à respecter lors de leurs activations.
- Système de joint d'étanchéité couvercle / base toujours parfaitement ajusté
- Dimensions extérieures adaptées à une disposition sur palette 1200x800 mm permettant une collecte optimisée lors du transport vers le centre de traitement des déchets.
- Testé pour une résistance à l'autoclave (couvercle ouvert, avant utilisation)





	Clinisafe 30L REC couvercle plein	Clinisafe 50L REC couvercle plein	Clinisafe 60L REC couvercle plein
Masse brute maximale / Volume utile	13 kg / 25,00 L	16 kg / 40,80 L	20 kg / 49 L
Dimensions (H x L x I mm)	326 x 400 x 300	550 x 400 x 300	670 x 400 x 300
Assemblage : 2 charnieres			
Fermeture double (prov. et déf.)			
Chariot simple			
Chariot avec mécanisme d'ouverture couvercle			
Dépose d'objets longs à la verticale			
Dimensions ouverture (mm)	270 x 370	270 x 370	270 x 370
EN ISO23907-1:2019			• 100
ADR	UN3291	UN3291	UN3291
Code et conditionnement cuve seule	HOS-30L.PB.RECY/4 250 / palette	HOS-50L.PB.RECY/4 250 / palette	HOS-60L.PB.RECY/4 200 / palette
Code et conditionnement couvercle seul	HOS-PB.LID.N 50 / carton	HOS-PB.LID.N 50 / carton	HOS-PB.LID.N 50 / carton

clinisafe





HOS-15.004.002 Chariot à pédale pour conteneurs Clinisafe

HOS-15.004.06/A03 Chariot mixte pour conteneurs Clinisafe / Cartosafe / Plastisafe



HOS-30L.PB.RECY/4 250 / palette

HOS-PB.LIDPH.N 25 / carton





Clinisafe 30L REC couvercle opercule	Clinisafe 50L REC couvercle opercule	Clinisafe 60L REC couvercle opercule
13 kg / 25,00 L	16 kg / 40,80 L	20 kg / 49 L
326 x 400 x 300	550 x 400 x 300	670 x 400 x 300
Ø 140	Ø 140	0 140
UN3291	UN3291	UN3291
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR

UN3291	Des.
HOS-50L.PB.RECY/4 250 / palette	
HOS-PB.LIDPH.N 25 / carton	

	20 kg / 49 L	
	670 x 400 x 300	
		1
100	•	SEC.
1880		
15.00	Ø 140	
		K.E.
	UN3291	
COV. COLUMN		

HOS-60L.PB.RECY/4 200 / palette HOS-PB.LIDPH.N 25 / carton

12/ Solutions durables de mise en sécurité des DASRI non perforants et liquides conditionnés

cartosafe



Emballages combinés carton en papier FSC et papier recyclé

Composés de 90% de matières naturelles dont 70% recyclées Conforme NFX30-507:2018

De par leur conception, les emballages combinés carton de la gamme CartoSafe permettent de collecter, transporter et éliminer tous les déchets médicaux autorisés





Dimensions (mm) (lo x la x ha) 200 x 200 x 385 267 x 267 x 380 401 x 296 x 435 299 x 299 x 587 Fermeture du sac par lien Sache interne haute résistance Marquage risque biologique Bords et poignées traitées anti-coupe-doigts Fermeture double (provisoire et définitive) Conformité ROHS-REACH Bois issu de production raisonnée - Label FSC ADR UN 3291				AND STREET SHOWS AND THE PARTY OF THE PARTY.	
Dimensions (mm) (lo x la x ha) 200 x 200 x 385 267 x 267 x 380 401 x 296 x 435 299 x 299 x 299 x 587 Ermeture du sac par lien Sache interne haute résistance Marquage risque biologique Bords et poignées traitées anti-coupe-doigts Fermeture double (provisoire et définitive) Conformité ROHS-REACH Bois issu de production raisonnée - Label FSC ADR UN 3291				00 -	55 2
Fermeture du sac par lien Sache interne haute résistance Marquage risque biologique Bords et poignées traitées anti-coupe-doigts Fermeture double (provisoire et définitive) Conformité ROHS-REACH Bois issu de production raisonnée - Label FSC ADR UN 3291	Masse brute maximale (kg) / Volume Utile (L)	4,0 kg / 12,00 L	8,0 kg / 25,00 L	12,5 kg / 47,00 L	13,0 kg / 47,00 L
Sache interne haute résistance Marquage risque biologique Bords et poignées traitées anti-coupe-doigts Fermeture double (provisoire et définitive) Conformité ROHS-REACH Bois issu de production raisonnée - Label FSC ADR UN 3291	Dimensions (mm) (lo x la x ha)	200 x 200 x 385	267 x 267 x 380	401 x 296 x 435	299 x 299 x 587
Marquage risque biologique Bords et poignées traitées anti-coupe-doigts Fermeture double (provisoire et définitive) Conformité ROHS-REACH Bois issu de production raisonnée - Label FSC ADR UN 3291	Fermeture du sac par lien				
Bords et poignées traitées anti-coupe-doigts Fermeture double (provisoire et définitive) Conformité ROHS-REACH Bois issu de production raisonnée - Label FSC ADR UN 3291	Sache interne haute résistance				
Fermeture double (provisoire et définitive) Conformité ROHS-REACH Bois issu de production raisonnée - Label FSC ADR UN 3291	Marquage risque biologique	•			
Conformité ROHS-REACH Bois issu de production raisonnée - Label FSC ADR UN 3291 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Bords et poignées traitées anti-coupe-doigts				
Bois issu de production raisonnée - Label FSC ADR UN 3291 ** ** ** ** ** ** ** ** **	Fermeture double (provisoire et définitive)	•			
ADR UN 3291	Conformité ROHS-REACH	• 6			
	Bois issu de production raisonnée - Label FSC				
NFX 30507	ADR UN 3291				•
	NFX 30507				
Conditionnement 800 / palette 800 / palette 400 / palette 400 / palette	Conditionnement	800 / palette	800 / palette	400 / palette	400 / palette

Elimination interdite des objets perforants non préalablement conditionnés dans des minicollecteurs, des boîtes pour objets perforants ou des fûts conformes ISO23907-1:2019

plastisafe



Emballages combinés plastique en matière recyclée

Conforme NFX30-507:2018

- Composé de 60% de plastique alvéolaire recyclé
- 25% plus léger qu'un emballage combiné carton de volume identique
- Insensible à l'humidité
- Pas de relargage de poussière. Cet emballage permet une utilisation dans les plateaux techniques avec contrôle des particules.
- Fond soudé pour une résistance et éctanchéité renforcée



Attention : perforants et liquides non conditionnés interdits	25L HOS-25L.KP.REC/4	50L BAS HOS-50L.KP.REC/4	50L HAUT HOS-50L.KP.REC.H/4
Masse brute maximale / Volume utile	7,5 kg / 20,00 L	12,5 kg / 46,00 L	12,5 kg / 46,00 L
Dimensions (mm) (lo x la x ha)	300 x 250 x 342	355 x 263 x 485	290 x 280 x 600
Sache interne haute résistance		•	
Marquage risque biologique		•	
Bords et poignées traités anti-coupe-doigts			
Fermeture double (provisoire et définitive)			•
Conformité ROHS-REACH		•	•
Bois issu de production raisonnée			512000
ADR UN 3291	•	•	•
NFX 30507			•
Conditionnement (palette) 1200x800 mm	480 / palette	330 / palette	440 / palette

Elimination interdite des objets perforants non préalablement conditionnés dans des minicollecteurs, des boîtes pour objets perforants ou des fûts conformes ISO23907-1:2019

14/ Solutions durables de services HOSPIDEX pour l'implémentation Sharpsafe et la formation

Notre concept de sécurité durable : PACT® (Product / Advice / Control / Training*)

Product

des produits de qualité respectueux de l'environnement

Advice

des conseils techniques spécialisés en sécurité, optimisation des ressources financières et environnementales

Control

des outils de mesure des prestations et d'audit dédiés d'accompagner

Training

des prestations d'accompagnement de formation et de e-learning spécialisé

Pour accompagner ses clients, Hospidex propose des produits, des outils de formation et de suivi portés par une équipe professionnelle expérimentée. L'ensemble constitue notre service PACT®. Engagé dans un double objectif, de protection des salariés de santé et de développement durable, notre service PACT® s'intègre dans les démarches RSE de nos clients: groupes hospitaliers publics, privés, prestataires déchets, laboratoires d'analyse médicale, recherche et industrie pharmaceutique. Le processus de mise en place de notre concept s'accompagne d'un partenariat étroit avec les services Hygiène, Qualité, Direction des Soins, Sécurité au travail, Environnement, Logistique et les services Achats ou Pharmacie.





Avec Hospidex, poursuivez un objectif de sécurité maximale en limitant l'impact environnemental :



Hygiène / Logistique Qualité / Direction des Soins Sécurité au travail / Environnement

Hygiène/Qualité

- TRBA 250 / ISO23907-1:2019
- Réduire les blessures par objets perforants
- Accessoires fournis en plastique recyclé
- Déconnexion mono manuelle
- · Clapet de sécurité (option)
- Autoclavable
- Optimisation de l'espace sur la zone d'utilisation
- Standardiser les procédures
- Travailler en toute sécurité

Sécurité au travail/ Environnement

- TRBA 250 / ISO23907-1:2019
- Réduire les blessures par objets perforants
- Accroître l'efficacité
- Réduire l'empreinte carbone (plastique recyclé, fabrication en Europe)
- Des accessoires fournis également en plastique recyclé
- Déconnexion mono manuelle
- Clapet de sécurité (option)
- Stabilité
- Résistance de la poignée de transport
- Limite de remplissage claire
- Fermetures provisoire et définitive
- Résistance à la perforation
- Etanchéité (liquides résiduels)
- Étiquetage clair dans la langue du pays
- Ouvertures optimisées

Achats/logistique

- TRBA 250 / ISO23907-1:2019
- Réduire les blessures par objets perforants
- Des accessoires fournis en plastique recyclé
- Optimisation des coûts
- Mise en place incluse
- Tableau de conversion
- · Economie d'espace dans l'entrepôt
- Rationalisation des références
- Concept de variante économique 3L, 4L et 7L
- Un interlocuteur unique









www.hospidex.eu info@hospidex.eu

Marketed by Hospidex nv/sa

Grijpenlaan 23 3300 Tienen Belgium Tel. +32 16 77 89 31

HOSPIDEX France SAS

31 Parc du Golf 350 Avenue JRGG de la Lauzière 13593 - Aix en Provence Cedex France

Distributed by



sharpsafe clinisafe plastisafe

cartosafe